Proletari din toate ţările, uniţi-vă!

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XI Seria II-a Nr. 1823 | 4 PAGINI — 20 BANI | Joi 10 martie 1955

MAISTRUL TĂU

LINGĂ MAŞINA stă un om mai în vîrstă, care explică ceva. Cîţiva tineri îl ascultă cu atenţie, urmărindu-i fiecare mişcare. Omul mai în vîrstă e comunistul Ion Zlătioru, prim-maistru la furnale în Combinatul „Gh. Gheorghiu-Dej" din Hunedoara. Au trecut mulţi ani de cînd maistrul de azi a început să lucreze. Multe a avut el de îndurat pînă cînd a învăţat meseria. Părul i-a albit la tîmple încă din anii cînd munca era o povară. Acum, cînd la întreprinderea care aparţine poporului i s-a încredinţat o funcţie de răspundere în organizarea producţiei, el se străduieşte să pregătească tineri muncitori capabili să facă faţă sarcinilor lor. Experienţa adunată într-o viaţă de muncă cinstită, cunoştinţele, priceperea şi seriozitatea — toate acestea el le împărtăşeşte tineretului, pentru a contribui la sporirea producţiei, la întărirea şi înflorirea patriei.

Astfel de scene pot fi întîlnite în fiecare zi, în orice fabrică din patria noastră. Asemenea maistrului Ion Zlătioru sînt mii şi mii de maiştri, care pun întreaga lor energie în slujba creşterii schimbului de mîine al clasei muncitoare.

Hotărîrea C.C. al P.M.R. şi a Consiliului de Miniştri al R.P.R. cu privire la organizarea şcolilor profesionale de ucenici, a şcolilor tehnice şi a şcolilor tehnice de maiştri arată că maistrul este cel mai apropiat ajutor al inginerului. Ocupîndu-se de organizarea producţiei, el se îngrijeşte de îndeplinirea planului, de asigurarea unei înalte calităţi a produselor, de obţinerea a cît mai multe economii. Toate aceste laturi importante ale procesului de producţie, de care maistrul răspunde, îi cer o activitate intensă.

Numeroşi maiştri, ca şi mulţi muncitori vîrstnici, sînt membri de partid. Pentru a mobiliza masele la îndeplinirea politicii partidului, ei strîng legăturile cu colectivul în care lucrează. Prin exemplul personal şi printr-o atitudine tovărăşească, maiştrii — conştienţi de sarcinile lor — creează între ei şi muncitori asemenea relaţii încît aceştia să-i asculte cu respect şi să le urmeze cu încredere sfaturile. Pentru această muncă neobosită, pentru cunoştinţele şi experienţa pe care le posedă, maistrul merită cu prisosinţă dragostea şi respectul tineretului. De la oamenii cărora le împărtăşeşte întreaga sa experienţă, maistrul este pe deplin îndreptăţit să aştepte atitudinea cea mai cuviincioasă, cea mai serioasă.

Oricît de talentat ar fi, oricît de bine ar lucra, tînărul muncitor nu dispune de multă experienţă, n-are cunoştinţe vaste în meseria lui. Bazîndu-se numai pe el, pe posibilităţile lui, el nu va reuşi să se formeze repede, să ajungă să-şi îndeplinească planul, să-şi însuşească măiestria muncii, să devină apoi un creator, un inovator. Ajutorul maistrului, sfatul pe care-l dă, trebuie primit de aceea fără rezerve de către fiecare tînăr. Simţindu-se un membru responsabil al colectivului de muncă, tînărul muncitor nu trebuie să ştie numai să primească de la maistru. El trebuie să-l ajute, contribuind din toate puterile la îndeplinirea planului brigăzii, secţiei sau sectorului.

In asigurarea relaţiilor celor mai corespunzătoare între maiştri şi tineri, organizaţiile de bază U.T.M. au un rol deosebit de important. Ele trebuie să fie acelea care să militeze în permanenţă pentru o atitudine justă, plină de respect a tineretului faţă de maiştri. Tinerii nedisciplinaţi, care nu-şi văd de lucru, care sînt obraznici, nu primesc şi nu urmează sfaturile pe care le dau maiştrii, trebuiesc criticaţi cu asprime. Impotriva oricăror atitudini lipsite de respect, nedemne ale unor tineri, organizaţiile U.T.M. trebuie să creeze o opinie a colectivului, puternică şi combativă. In niciun chip nu trebuesc tolerate purtări ca cea a tînărului Nicolae Suciu de la uzinele textile „30 Decembrie" din Arad, care, fără să roşească măcar, răspunde necuviincios maistrului său, dispreţuieşte sfatul şi ajutorul acestuia şi se crede atotştiutor în meseria lui. Organizaţiile U.T.M., în colaborare cu organizaţiile sindicale şi sub conducerea organizaţiilor de partid, sînt datoare totodată să vegheze ca orice eventuale neînţelegeri între tineri şi acei puţini dintre maiştri care nu-şi fac datoria, să fie rezolvate în mod tovărăşesc, menţinîndu-se întotdeauna atitudinea disciplinată şi corectă a tinerilor faţă de maistru.

Se mai întîmplă ca din cauza atitudinii necorespunzătoare a unor tineri înapoiaţi, a lipsei lor de respect, a dezinteresului pentru muncă, pentru îndatoririle lor, unii maiştri buni să se îndepărteze de tineri, să aibă faţă de ei o atitudine rece. Statornicind cu maiştrii o legătură permanentă, organizaţiile U.T.M. sînt chemate să facă totul pentru apropierea lor de tineret. Utemiştii trebuie să-i invite pe maiştri să ţină conferinţe, să participe la consfătuirile brigăzilor de tineret, să iniţieze schimburi de experienţă, să organizeze cele mai bune forme pentru calificarea tineretului.

Pe lîngă maiştrii vîrstnici şi cu multă experienţă, se ridică în fiecare an, din rîndul muncitorilor cu o înaltă calificare, ca şi dintre absolvenţii şcolilor de maiştri, maiştri tineri, utemişti, care au dovedit calităţi de organizatori şi o bună pregătire tehnică. Cunoştinţele lor trebuiesc puse neapărat în slujba îmbunătăţirii necontenite a muncii, dar lor le lipseşte deocamdată experienţa. De aceea, tinerii maiştri trebuie să înveţe necontenit, să se specializeze mereu, să-şi însuşească experienţa şi metodele de muncă ale maiştrilor mai în vîrstă. Este necesar ca organizaţiile U.T.M. să manifeste faţă de maiştrii tineri o grijă deosebită; ei trebuie să fie astfel îndrumaţi, conduşi, controlaţi, încît noua răspundere să nu-i transforme în nişte îngîmfaţi, ci să-i facă să-şi înţeleagă menirea, devenind buni organizatori ai producţiei, specialişti de nădejde în meseria lor, agitatori înflăcăraţi pentru aplicarea politicii partidului şi pedagogi sensibili şi îndrăgiţi de tineri.

Păstrînd faţă de maiştri o atitudine de dragoste şi respect, învăţînd de la ei şi sprijinindu-i în munca lor grea şi nobilă, tinerii muncitori vor aduce o contribuţie mai mare la îndeplinirea planurilor în uzine şi fabrici, la dezvoltarea economiei noastre naţionale.

Aproape nouă milioane de semnături pe Apelul de la Viena

Miercuri după amiază a avut loc sub preşedinţia acad. prof. P. Constantinescu-Iaşi, vicepreşedinte al Comitetului Permanent pentru Apărarea Păcii din R.P.R. şedinţa Biroului Comitetului Permanent pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

In cadrul acestei şedinţe, membrii Biroului au analizat felul cum se desfăşoară în ţara noastră acţiunea de strîngere de semnături pe Apelul împotriva pregătirii războiului atomic.

Pînă la 9 martie, în ţara noastră, Apelul de la Viena a fost semnat de 8.770.803 cetăţeni. Acţiunea de strîngere a semnăturilor continuă. Cetăţenii patriei noastre îşi pun cu însufleţire semnăturile pe Apelul Consiliului Mondial al Păcii.

(Agerpres)

Pentru ca tractoarele să lucreze din plin

CLUJ. — (De la corespondentul nostru). Colectivul de muncă de la S.M.T.-Cîmpia Turzii s-a angajat ca în acest an, să depăşească planul de lucrări cu 2 la sută. In acest scop, conducerea staţiunii a luat măsurile necesare pentru asigurarea terenului pe care se va lucra, astfel încît tractoarele şi maşinile să lucreze din plin.

Deplasîndu-se pe teren, agronomii de sector au reuşit pînă în prezent să încheie contracte de lucrări care acoperă în proporţie de 81 la sută capacitatea de producţie a S.M.T.-ului. Încheierea contractelor continuă. In S.M.T.-Cîmpia Turzii planul de producţie poate fi depăşit, deoarece în raion sînt pe cale de a se înfiinţa noi asociaţii simple care vor avea nevoie de tractoarele şi maşinile staţiunii şi mult mai mulţi ţărani muncitori cu gospodării individuale vor folosi tractoarele şi maşinile agricole ale S.M.T.-ului.

În munca de încheiere a contractelor de lucrări fruntaş este agronomul de sector Aurel Dumitru. Pînă în prezent el a încheiat contracte cu opt gospodării colective, patru întovărăşiri agricole, două asociaţii agricole simple, cu şase gospodării anexe ale unor întreprinderi, precum şi cu două sfaturi populare comunale, pentru efectuarea de lucrări pe loturile zootehnice.

O nouă întovărăşire legumicolă

De curînd 12 familii de ţărani muncitori din satul Miceşti, raionul Alba, au format o întovărăşire legumicolă, prima întovărăşire legumicolă în regiunea Hunedoara. Printre primii ţărani muncitori care s-au înscris în această întovărăşire au fost Petre Danciu, Anica Păcurar şi Iosif Rusu.

Din prima zi ţăranii muncitori întovărăşiţi au încheiat contract cu cooperativa pentru valorificarea producţiei şi au început pregătirea paturilor calde pentru asigurarea răsadurilor necesare. În curînd, ei vor începe lucrările de irigare a terenului, precum şi însămînţarea unor legume.

Inovatorii — mîndria colectivului

Descoperirea şi folosirea rezervelor interne constituie factori esenţiali pentru creşterea producţiei şi productivităţii muncii, în vederea îmbunătăţirii nivelului de trai al oamenilor muncii. Inovaţiile şi raţionalizările sînt mijloace de bază cu ajutorul cărora se pot obţine mari economii de timp de lucru, energie, materiale, mobilizîndu-se astfel în măsură crescîndă resursele interne ale fiecărei întreprinderi.

Este o mare cinste să te numeri printre inovatori — muncitori talentaţi şi pricepuţi. Pentru aceasta trebuie să-ţi ridici pregătirea profesională, frecventînd cursurile de calificare şi specializare, să citeşti cărţi de specialitate, să vizitezi cît mai des cabinetele tehnice, să înveţi în permanenţă din experienţa muncitorilor înaintaţi, să fii stăpînit de dorinţa de a realiza ceva folositor patriei, poporului nostru muncitor.



Utemistul Alexandru Bajan, lăcătuş la uzinele constructoare de maşini agricole „7 Noiembrie" din Craiova, a confecţionat un preţios dispozitiv de găurire a axelor la semănătoarea de cereale tip 512. Datorită acestei inovaţii, timpul de lucru se reduce de la 11 la 3 minute, ceea ce aduce uzinei o economie anuală de 2807 lei.



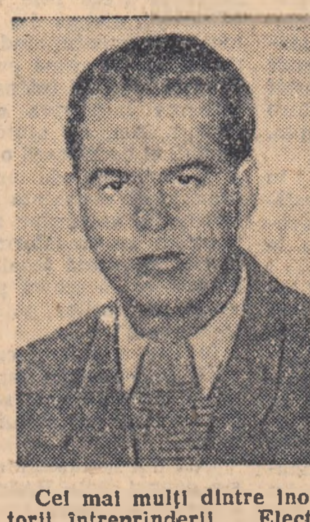
Atunci cînd îţi cunoşti bine meseria te frămîntă gîndul cum să faci ca să obţii mai multe produse în aceeaşi unitate de timp. Stăpînit de acest gînd, utemistul Dumitru Roşu, strungar la uzinele „Tudor Vladimirescu" din Bucureşti, a propus opt dispozitive care să perfecţioneze munca la maşinile agricole.

Inovatorul Roşu a fost premiat pentru aceste dispozitive cu suma de 2.585 lei.



Răsfoind registrul de evidenţă a propunerilor de inovaţii şi raţionalizări, de la întreprinderea „Electroputere" din Craiova, ai să întîlneşti de multe ori numele utemistului inovator Ioan Dinulescu.

In anul care a trecut, el a propus cinci dispozitive, care — adaptate la maşinile întreprinderii — măresc producţia şi productivitatea muncii şi aduc anual economii în valoare de 32.384 lei. In acest an, utemistul Dinulescu a propus confecţionarea unui nou dispozitiv, care va aduce anual economii în valoare de 439 lei.



Cei mai mulţi dintre inovatorii întreprinderii „Electromotor", din Timişoara se bucură de sprijinul şi îndrumarea inginerului utemist Alexandru Popovici.

Inginerul utemist Alexandru Popovici nu-i însă numai un cunoscător al meseriei sale, ci şi un inovator iubit şi apreciat de colectiv. In trecut, şlefuirea oglinzii radiatorului parabolic executată manual la polizor era anevoioasă şi randamentul era scăzut. Inginerul inovator a propus şlefuirea acestor oglinzi pe un dispozitiv special adaptat pe strung. Calitatea oglinzilor este acum mult superioară, timpul de lucru la bucată s-a redus cu 50 de minute, iar economiile rezultate reprezintă 8.000 lei anual.



In anul 1954, maistrul utemist Nicolae Constantin, de la uzinele „Steaua Roşie" din Bucureşti, a fost distins cu Insigna şi diploma de inovator pentru aportul pe care l-a adus în procesul de producţie.

El a realizat mai multe inovaţii, printre care şi mandrina pentru strîns spirale de 0,5-12 mm. Dornic de a obţine noi succese, utemistul inovator este preocupat să descopere noi şi însemnate rezerve interne.



Printre inovaţiile şi raţionalizările propuse de utemistul Gheorghe Petrea — montor la masa de montaj lanterne de la întreprinderea „Electro-Banat" din Timişoara — cea mai însemnată este matriţa de îndoit simultan contacte. Practica a dovedit că aplicarea acestei inovaţii duce la creşterea productivităţii muncii cu 60 la sută.

Concursuri cu prilejul aniversării Palatului Pionierilor din Capitală

Cu prilejul celei de a 5-a aniversări a Palatului Pionierilor din Capitală, care se va sărbători la 1 iunie, au fost organizate o serie de concursuri pe diferite teme din domeniul ştiinţei şi tehnicii, artei, culturii şi sportului, la care pot lua parte şi pionierii din Capitală.

Astfel, în domeniul ştiinţei a fost iniţiat concursul tinerilor chimişti în cadrul căruia vor fi premiate cele mai bune lucrări de laborator prezentate de micii participanţi. Acest concurs se va desfăşura între 10 martie şi 17 aprilie. Cele mai bune lucrări practice în domeniul fizicii vor fi premiate în cadrul concursului tinerilor fizicieni, care a început la 1 martie. Pionierii au prilejul să releve cunoştinţele lor din domeniul tehnicii în cadrul concursului tinerilor electrotehnicieni care a început tot la 1 martie. La acest concurs se vor prezenta construcţii de electromotoare, aparate electrice etc. Cele mai bune aparate de recepţie cu galenă construite de pionieri vor fi premiate în cadrul concursului tinerilor radioamatori, a cărui perioadă de desfăşurare este între 1 martie—15 mai, cele mai bune scheme ale unui telefon automat în funcţiune vor fi premiate în cadrul concursului tinerilor telegrafişti care a început la 1 martie. Tot în domeniul tehnicii au mai fost iniţiate: între 15 martie şi 22 mai, concursul tinerilor fotografi în cadrul căruia vor fi premiate cele mai bune fotografii, între 20 februarie şi 8 mai, concursul de croitorie şi mîini îndemînatice, pentru execuţia celor mai frumoase cusături romîneşti şi pentru cele mai bune confecţii şi între 20 februarie şi 15 mai, concursul de lucru manual unde vor fi premiate cele mai frumoase obiecte lucrate din lemn.

În domeniul artei au început la 1 martie concursul tinerilor pictori la sfîrşitul căruia se vor premia cele mai bune lucrări de pictură executate de pionieri, concursul tinerilor desenatori, concursul tinerilor decoratori care va releva cele mai bune lucrări de artă decorativă şi aplicată, precum şi concursul de artă dramatică la care participă cei mai buni interpreţi ai poeziei şi prozei dramatice din rîndul pionierilor.

Au început de asemenea: un concurs literar pentru stimularea creaţiei literare în rîndul pionierilor, concursul prietenilor cărţii în cadrul căruia vor fi premiate cele mai bune recenzii ale cărţilor: „Copiii muntelui de aur", de Alex. Mitru, „Fata apelor", de Veronica Porumbacu, şi „Ţinutul îndepărtat" de N. Zadornov, precum şi concursul tinerilor filatelişti.

Micuţii sportivi au prilejul să-şi afirme posibilităţile în cadrul concursului tinerilor şahişti care va începe la 1 aprilie şi va lua sfîrşit la 22 mai sau la crosul „Să întîmpinăm 1 mai" care se va desfăşura între 15 martie şi 24 aprilie. Ei pot participa de asemenea la concursul tinerilor aeromodelişti şi la concursul tinerilor navomodelişti, care se vor deschide la 15 martie.

Cele mai bune lucrări prezentate la aceste concursuri vor fi expuse la expoziţia care se va deschide cu prilejul Zilei Internaţionale a Copilului. Concurenţii merituoşi vor primi premii.

(Agerpres)

Mărfuri sosite din U. R. S. S.

Nu trece o zi fără ca telegraful staţiei Socola-Iaşi să nu înregistreze comunicările staţiei de frontieră Ungheni, care anunţă sosirea de noi trenuri încărcate cu mărfuri din Uniunea Sovietică.

In primele două luni ale anului, în Socola-Iaşi au sosit, pentru a fi îndreptate spre cele mai îndepărtate colţuri ale ţării, 1800 tone de instalaţii industriale pentru diferite întreprinderi, 2728 tone de cauciuc sintetic, naftalină cristalizată, sulf şi alte produse chimice, 1100 tone de cărămidă refractară necesară marilor cuptoare din Reşiţa şi Hunedoara, 3800 tone de laminate, 22.000 tone de cocs pentru furnale, 9100 tone de cocs necesar turnătoriilor din Reşiţa, Hunedoara, Cîmpia Turzii şi Baia Mare, 3250 tone de diverse îngrăşăminte chimice pentru agricultură.

In sprijinul artiştilor plastici

Cu ani în urmă, materialele plastice necesare artiştilor noştri pentru crearea operelor de artă — culori în ulei, acuarele, mozaic artistic, instrumente şi altele, purtau întotdeauna marca fabricaţiei străine. Ele erau aduse de peste hotare în ţara noastră la preţuri considerabile şi sînt bine cunoscute sacrificiile pe care le făceau artiştii pentru procurarea lor.

Astăzi, fiecare culoare, pietricică de mozaic sau daltă de sculptor poate fi uşor obţinută de artiştii noştri plastici datorită înfiinţării în anul 1950 a unui laborator de culori care a devenit după cîtva timp, Combinatul Fondului plastic. La acest combinat funcţionează acum 18 secţii, unde se fabrică culori în uleiuri fine şi culori pentru arta decorativă, culori tempera fine şi decorative, culori tempera concentrate, acuarele, plastilină pentru machete, grime, farduri, instrumente, mozaic artistic şi multe altele. Doar 10 la sută din materia primă necesară producţiei combinatului se mai importă.

Pe zi ce trece, combinatul creat de Fondul plastic pentru a sprijini şi dezvolta munca de creaţie a artiştilor noştri îşi lărgeşte activitatea. Pentru cunoaşterea marilor opere ale artelor plastice şi dezvoltarea gustului pentru frumos al poporului nostru muncitor, de curînd a luat fiinţă în cadrul combinatului un atelier de reproduceri policromice înrămate, după operele marilor pictori clasici şi contemporani romîni, ruşi, maghiari şi alţii.

Spital muncitoresc local

Îmbunătăţirea asistenţei medicale constituie o preocupare însemnată pentru conducerea fabricii „Electroputere" din oraşul Craiova.

De curînd a luat fiinţă un spital muncitoresc local cu o capacitate de 50 paturi, deservit de un personal medical format din 15 persoane — dintre care doi medici interni, un chirurg, un dentist, şi un radiolog. Spitalul muncitoresc local de la fabrica „Electroputere" va asigura în permanenţă asistenţă medicală muncitorilor acestei fabrici.

Secţia chirurgie a spitalului, condusă de tov. medic Vasile Gavrilă a organizat un curs profesional cu surorile care deservesc acest spital şi un curs de instruire a responsabililor sanitari de atelier pentru a şti să dea primul ajutor.

În spital au fost făcute pînă în prezent un număr de 16 operaţii care au reuşit pe deplin.

Infiinţarea spitalului muncitoresc local de la fabrica „Electroputere" constituie o dovadă a grijii regimului nostru democrat-popular pentru apărarea sănătăţii celor ce muncesc.

Corespondent
LULU SOLOMON

Cu privire la relaţiile economice romîno-sovietice

Ca rezultat al tratativelor încheiate cu succes la 9 martie a.c. s-a semnat la Moscova, Protocolul privind livrările reciproce de mărfuri între Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste şi Republica Populară Romînă pe anul 1955.

În conformitate cu Protocolul, Uniunea Sovietică va livra în Republica Populară Romînă: utilaj industrial, autovehicule, tractoare, combine, laminate de oţel, metale neferoase, minereu de fier, bumbac şi alte mărfuri necesare economiei naţionale a Republicii Populare Romîne.

Republica Populară Romînă va livra în U.R.S.S. produse petrolifere, material lemnos, vase pescăreşti, şlepuri şi alte mărfuri pe care R.P.R. le-a livrat către U.R.S.S. şi în anii trecuţi.

Protocolul a fost semnat din partea romînă de către Ministrul Comerţului Exterior M. Popescu, iar din partea sovietică de către primul locţiitor al Ministrului Comerţului Exterior, S. A. Borisov.

Însemnări

Utemiştii au înfruntat viscolul

De cu seară începuse să viscolească puternic. Zăpada căzută era spulberată şi dusă de vînt la adăpostul dealurilor din Ochiuri şi pădurilor din Suţa. În ciuda cruntelor răbufniri ale viscolului dezlănţuit, sondele în pompaj ale schelelor Suţa, Ochiuri şi Băicoi funcţionau normal.

Noaptea tîrziu însă cînd viscolul a atins o putere şi mai mare zumzetul regulat al sondelor în pompare din schela Suţa a fost întrerupt brusc. In întreaga schelă munca a încetat. Ultimele picături de ţiţei s-au scurs în rezervoare, apoi conductele au rămas goale. Zorile mohorîte dădură la iveală priveliştea stricăciunilor pricinuite în timpul nopţii. Dar oamenii n-au stat să privească. Utemiştii au luat iniţiativa să repare imediat stricăciunile provocate de viscol. Brigada utemistă de electricieni a lucrat în plin cîmp sub bătaia nemiloasă a vîntului timp de 36 ore fără întrerupere.

Utemiştii Rotea Radu, Plăviţ Ion, Bălan Dumitru şi Tuţuianu Ion, cu sculele în mîini şi curelele de siguranţă după mijloc, au lucrat ore în şir în bătaia viscolului la înlăturarea deranjamentului electric. Orbiţi de zăpada pe care vîntul le-o trimitea în faţă şi aproape îngheţaţi, electricienii utemişti au muncit cu dîrzenie pînă cînd luminile s-au aprins din nou, iar sondele şi-au reluat mersul normal.

Vestea despre fapta eroică a celor 4 utemişti electricieni, au aflat-o toţi petroliştii din schela Suţa.

In aceeaşi noapte viscolul a făcut ravagii asemănătoare şi la schelele Băicoi şi Ochiuri. Cele două brigăzi utemiste de electricieni de la schela Băicoi au pornit la repararea stricăciunilor. Brigăzile utemiştilor Pîrvu Ion şi C. Aurel au lucrat fără întrerupere timp de 48 ore, înlăturind deranjamentul electric provocat în schelă de furia viscolului.

Asemenea lor şi brigada utemistului Voiculescu Gh din schela Ochiuri a salvat producţia a 12 sonde în pompaj. După 3 ore de lucru utemiştii din brigada lui Voiculescu au restabilit legăturile rupte, care alimentau cu energie electrică cele 12 sonde care îşi încetaseră producţia.

PUIU NICOLAE
corespondentul „Scînteii tineretului"
pentru regiunea Ploeşti

O VREDNICĂ AGITATOARE PENTRU PACE

Printre cei care string semnături pe Apelul de la Viena în comuna Vidra se numără şi tînăra Eftimia Bargiumea. Nu are mai mult de 18 ani. Pe cît este de tînără, pe atît este de serioasă, intens preocupată de problemele muncii pe care o duce ca instructoare de pionieri la şcoala din comună. Multe lucruri o interesează. Pînă acum cîteva luni s-a tot frămîntat pentru ca pionierii din comună să aibă o echipă artistică. Lucrul ăsta n-a fost de loc uşor. I-a trebuit multă răbdare, dragoste şi pricepere pentru ca micii artişti, de felul lor neastîmpăraţi, să înveţe dansuri populare cu multiple şi complicate figuri, cîntece, versuri şi chiar o piesă de teatru: „Ce-a păţit Dănuţ".

Pionierii sînt mîndri de echipa lor artistică, ca şi de instructoarea lor.

Încă de anul trecut, elevii şcolii elementare de 7 ani din comuna Vidra au un lot al lor de grădină. De pe urma îngrijirii atente a legumelor au obţinut o cantitate însemnată de produse. Acum, instructoarea de pionieri Bargiumea şi-a pregătit din timp terenul, pentru ca şi anul acesta pionierii să poată cultiva legume şi zarzavaturi în bune condiţiuni. Pionierii vor să facă din lotul lor, un lot experimental, aşa că instructoarea pregăteşte acum un plan amănunţit al măsurilor pe care vor trebui să le ia.

Eftimia Bargiumea se străduieşte ca nici un pionier sau pionieră să nu capete note slabe, îndemnîndu-i în adunările de grupă, detaşament sau de unitate să înveţe sîrguincios.

Eftimia Bargiumea iubeşte viaţa. Ea vrea să devină învăţătoare. Un an de studiu o mai desparte de această nobilă profesiune. Pentru aceasta face acum practică la şcoala elementară. Studiază în mod deosebit pedagogia, ale cărei principii călăuzesc munca ei de instructoare. Învaţă şi limba rusă şi-i plac foarte mult istoria şi literatura, îndeosebi versurile.

Ca membră în comitetul raional U.T.M., Eftimia Bargiumea contribuie la educarea comunistă a tineretului sătesc din raionul Vidra.

Preocupările ei multilaterale, sarcinile pe care şi le îndeplineşte cu cinste, participarea ei activă la viaţa socială a comunei, o fac să fie cunoscută, apreciată.

Eftimia Bargiumea este hotărîtă să lupte pentru ca viaţa ei, a şcolarilor şi pionierilor pe care-i educă, viaţa noastră nouă să cunoască mereu zile paşnice şi cît mai minunate primăveri.

Tovarăşul Iancu Simeon, preşedintele comitetului de luptă pentru pace din comună, a delegat-o pe Eftimia Bargiumea să facă parte din echipele ce string semnături pe Apelul de la Viena.

Nu mică i-a fost bucuria instructoarei de pionieri la auzul acestei veşti. Din dimineaţa aceleaşi zile, Bargiumea a început să strîngă de la ţăranii muncitori din comuna Vidra, semnături pentru pace.

Cu multă bucurie a fost primită ea şi în casa Mariei Elena. Au discutat îndelung despre încercările duşmanilor păcii de a dezlănţui un război atomic.

Maria Elena şi-a exprimat indignarea faţă de planurile imperialiştilor americani şi încrederea ei deplină în forţa de neclintit a frontului păcii.

Cînd a pornit să-şi pună semnătura pe Apel, Elena Maria a zis emoţionată:

— Te rog iartă-mă dar eu abia de curînd am învăţat să scriu. Încă nu cunosc perfect literele. Pînă la sfîrşitul anului voi şti să citesc şi să scriu bine.

Încet, cu migală, pătrunsă de toată însemnătatea actului ei, Elena Maria şi-a scris numele pe Apelul împotriva războiului atomic. Şi lista de semnături pe Apel s-a îmbogăţit cu numele încă unui luptător pentru pace.

Cu mulţi ţărani muncitori a stat Eftimia Bargiumea de vorbă despre pace şi necesitatea apărării ei. Printre aceştia se numără ţăranii muncitori Tancea Nicolae, Cristea Georgeta, Vinătoru Alex., Ionescu A., sau tinerii Molega Gh., Gheorghe Iulian şi mulţi alţii care au semnat Apelul.

În numai cîteva zile, Eftimia Bargiumea a strîns peste 400 semnături pe Apelul de la Viena.

GABRIEL IONESCU
corespondentul „Scînteii tineretului"
pentru regiunea Bucureşti

Figuri de luptători ai mișcării muncitorești din țara noastră

Comunistul Bela Breiner

Oamenii muncii din patria noastră, comemorează astăzi 15 ani de la moartea lui Bela Breiner, unul dintre revoluționarii comuniști care a stat în primele rînduri ale luptei oamenilor muncii din țara noastră pentru dărîmarea orînduirii burghezo-moșierești, pentru ivirea zorilor unei vieți noi.

Născut în februarie 1896 dintr-o familie de muncitori din Oradea, Bela Breiner a cunoscut încă din copilărie o viață plină de lipsuri și mizerie. La vîrsta de 12 ani intră ucenic la o uzină pentru a învăța meseria de strungar în fier. Tînărul Breiner este în fruntea acțiunilor ucenicilor pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și trai. La 16 ani se încadrează în rîndurile sindicatului metalurgiștilor și devine apoi membru al partidului social-democrat.

În acest timp, pe plan internațional cele două tabere imperialiste pregăteau dezlănțuirea primului război mondial. Sub lozinca „apărării patriei" guvernele burghezo-moșierești din țara noastră au căutat să ațîțe ura între popoare pentru a le determina să-și verse sîngele în scopul măririi profiturilor capitaliste. Bela Breiner își dă curînd seama de falsitatea acestei lozinci larg răspîndite pe atunci de către conducătorii social-democrați de dreapta, trădători ai clasei muncitoare.

Pretutindeni, pe front, în fabrici, în cartiere muncitorești Bela Breiner desfășoară în acel timp o largă activitate revoluționară chemînd masele muncitoare la luptă împotriva războiului.

Într-o serie de țări din Europa, sub influența Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, proletariatul ducea o intensă activitate pentru răsturnarea puterii burgheziei. Bela Breiner, care se găsea în Ungaria în timpul izbucnirii revoluției în această țară, a intrat în armata roșie revoluționară ungară și a luptat cu arma în mînă împotriva intervenționiștilor imperialiști. După înăbușirea revoluției din Ungaria de către forțele contrarevoluționare internaționale, Bela Breiner — înfruntînd nenumărate greutăți — se întoarce la Oradea. Lupta clasei muncitoare din țara noastră, cu toată teroarea dezlănțuită de burghezie, cu toată trădarea social-democraților de dreapta, este în plină creștere. Grevele care au loc în această perioadă iau amploare, culminînd cu greva generală din octombrie 1920. Bela Breiner a avut un rol însemnat în pregătirea grevei generale în orașul și regiunea Oradea.

El a fost unul din militanții activi care cereau crearea și în țara noastră a unui partid de tip nou, marxist-leninist, partid capabil să conducă lupta clasei muncitoare împotriva orînduirii capitaliste.

După cîțiva ani de activitate semilegală, Partidul Comunist din Romînia este împins în adînca ilegalitate de către regimul burghezo-moșieresc. Acest act a fost urmat de întețirea valului de teroare dezlănțuit împotriva mișcării muncitorești din țara noastră și în deosebi împotriva comuniștilor. Bela Breiner a știut să îmbine în mod armonios munca revoluționară ilegală cu cea legală. În această perioadă, ca secretar al Comitetului regional al P.C.R. din Oradea a fost însărcinat de partid cu organizarea tipografiei ilegale a Comitetului Central.

Activitatea sa plină de abnegație pentru apărarea intereselor muncitorimii a atras însă atenția agenților Siguranței care reușesc să-l aresteze în 1926. Este condamnat la 5 ani închisoare. Nici foamea, nici lanțurile nici faimoasa secție „H" de la Doftana nu l-au făcut pe neînfricatul luptător Bela Breiner să-și întrerupă activitatea revoluționară. El a știut să-și atragă dragostea deținuților politici din închisoare, să le fie un adevărat tovarăș. Era întotdeauna în primele rînduri ale luptei pentru îmbunătățirea regimului de viață din închisoare. A reușit împreună cu tovarășii săi, în condițiile groaznice ale Doftanei să transforme închisoarea într-o adevărată universitate de partid.

În 1931, odată cu eliberarea din închisoare, comunistul Bela Breiner, primește din partea partidului sarcini de mare răspundere. Bela Breiner a fost unul dintre participanții la Congresul al V-lea al Partidului Comunist din Romînia, eveniment de deosebită însemnătate în istoria mișcării muncitorești din țara noastră. La Congres, Bela Breiner a fost ales membru al Comitetului Central al P.C.R. și apoi membru al Secretariatului Comitetului Central.

În urma Congresului, Partidul Comunist, refăcîndu-și unitatea de luptă, ia în mîinile sale conducerea marilor lupte muncitorești ce au urmat. În 1932, înainte de desfășurarea luptelor ceferiștilor și petroliștilor, Bela Breiner este din nou arestat și condamnat la 3 ani închisoare. După ce trece prin închisorile Jilava și Văcărești, ajunge din nou la Doftana tocmai în momentul cînd guvernul burghezo-moșieresc, în urma evenimentelor din februarie 1933, își intensificase la maximum teroarea împotriva comuniștilor din închisori. Aci, cu ajutorul organizației de partid, el desfășoară o dîrză acțiune împotriva regimului de teroare din închisoare, organizînd rezistența deținuților politici împotriva atacurilor zbirilor poliției. Comuniștii au transformat atunci Doftana într-o adevărată școală revoluționară reușind chiar să scoată și un ziar al colectivului deținuților politici, intitulat „Doftana Roșie".

În 1935 istovit și cu sănătatea zdruncinată, Bela Breiner este eliberat din închisoare, primind apoi sarcini importante în conducerea Partidului Comunist din Romînia.

Una din nenumăratele probleme de care s-a ocupat Bela Breiner în activitatea sa a fost și problema tineretului. Călăuzit de învățătura marxist-leninistă, Bela Breiner a apreciat tineretul comunist ca un izvor nesecat de cadre necesare partidului.

„Dacă vrem ca partidul să aibe cadre călite, încercate, elemente capabile, verificate în luptă — ei bine, tineretul comunist este un izvor nesecat de asemenea elemente", spunea el.

Muncind din greu în condițiile ilegalității, în anii fascizării țării și ai pregătirii războiului antisovietic, Bela Breiner, din însărcinarea Comitetului Central, reușește să organizeze editarea organului central al partidului, „Scînteia". În ciuda cruntei terori polițienești Partidul Comunist Romîn, prin paginile ziarului „Scînteia", a mobilizat masele largi ale poporului muncitor la lupta împotriva fascismului, împotriva pregătirii războiului antisovietic.

Munca plină de avînt a lui Bela Breiner este însă întreruptă de boala ce i se agrava. Cei 8 ani de închisoare, torturile și schingiuirile îndurate în beciurile Siguranței, anii îndelungați de activitate ilegală îi zdruncinaseră serios sănătatea. În ziua de 10 martie 1940, în vîrstă de numai 44 ani, Belá Breiner a încetat din viață.

În timpul celor mai înverșunate lupte împotriva regimului burghezo-moșieresc, Partidul comuniștilor din țara noastră a pierdut în Bela Breiner pe unul din fiii credincioși ai clasei muncitoare, care și-a închinat întreaga viață luptei pentru eliberarea muncitorimii de sub jugul exploatării capitaliste. În zilele noastre, cinstind memoria eroilor și martirilor care și-au dat viața în lupta pentru fericirea poporului, oamenii muncii din țara noastră, sub conducerea Partidului Muncitoresc Romîn, își sporesc eforturile în lupta pentru construirea unei vieți noi, pentru construirea socialismului.

ELENA CIUREA

RĂSPUND SARCINII DE ORGANIZAȚIE

ROȘIORII DE VEDE (de la corespondentul nostru). — Unul din obiectivele pe care și le-a propus organizația de bază U.T.M. din comuna Belitori, este și acela ca tinerii să înceapă să predea statului cotele de carne pe anul 1955.

Pînă în prezent, 70 la sută din tineri au predat statului o parte din cotele de carne obligatorii pe anul 1955. Printre cei care au răspuns chemării organizației de bază U.T.M. se numără și utemiștii Mișu Scăunașu, Florea Nistor, Marin Bobea, Ion Scăunașu și mulți alții.

Examenele de admitere la aspirantură

Ministerul Învățămîntului și Academia R.P.R. aduc la cunoștința celor interesați că în ziua de 5 mai 1955 vor avea loc examene de admitere la aspirantura cu frecvență cu durata pînă la 3 ani, pentru următoarele specialități, organizate în cadrul instituțiilor de învățămînt superior și institutelor de cercetări științifice prevăzute mai jos:

Universitatea „C. I. Parhon"-București, la specialitățile: Geometrie diferențială, Mecanică cuantică, Zoologia vertebratelor, Mineralogie, Drept civil, Istoria R.P.R., Bazele marxism-leninismului, Istoria filozofiei;

Universitatea „Al. I. Cuza"-Iași, la specialitățile: Algebră, Calcul diferențial și integral, Zoologia nevertebratelor;

Universitatea „Victor Babeș"-Cluj, la specialitatea: Fiziologia plantelor;

Institutul politehnic-București, la specialitățile: Chimie anorganică, Materiale de construcții, Telecomunicații, Tehnologia construcțiilor de mașini, Procese și aparate în industria chimică, Electromecanică, Mașini electrice;

Institutul politehnic-Timișoara, la specialitățile: Fizică tehnică, Mașini hidraulice, turbine și pompe, Locomotive cu abur;

Institutul de industrii alimentare-București, la specialitățile: Chimie analitică, Tehnologia produselor fermentative, Chimie alimentară;

Institutul de mine-București, la specialitatea: Zăcăminte metalifere, Geologie;

Institutul de căi ferate-București, la specialitățile: Rezistența materialelor, Electrocomunicații feroviare;

Institutul de construcții-București, la specialitățile: Organizarea și planificarea șantierelor, Construcții hidrotehnice;

Institutul de industrie ușoară-Iași, la specialitățile: Studiul materialelor fibroase, Tehnologia chimică a materialelor fibroase;

Institutul agronomic-Timișoara, la specialitatea: Mecanizarea agriculturii;

Institutul agronomic „N. Bălcescu"-București, la specialitățile: Ameliorații agrosilvice, Anatomie comparată, Patologie chirurgicală;

Institutul de medicină și farmacie-București, la specialitățile: Obstetrică și ginecologie;

Institutul de medicină și farmacie-Cluj, la specialitățile: Anatomie, Anatomie patologică;

Institutul de medicină și farmacie-Tg. Mureș, la specialitatea: Neurochirurgie;

Institutul de perfecționare și specializare a medicilor și farmaciștilor (I.P.S.M.F.), la specialitățile: Hematologie, Ortopedie și traumatologie;

Institutul de cercetări agricole (I.C.A.R.), la specialitățile: Genetica și ameliorarea plantelor, Fitotehnie, Agricultură generală, Pomicultură, Legumicultură, Pășuni și fînețe, Entomologie agricolă;

Institutul de cercetări zootehnice (I.C.Z.), la specialitatea: Zootehnie specială, Alimentația animalelor domestice;

Institutul de patologie și igienă animală (I.P.I.A.), la specialitatea: Epizootologie, Microbiologie;

Institutul de cercetări silvice (I.C.E.S.), la specialitățile: Amenajament și economie forestieră, Silvicultură și fitopatologie forestieră, Culturi silvice de protecție;

Institutul de cercetări privind mecanizarea agriculturii (I.C.M.A.), la specialitățile: Tractoare și motoare agricole, Repararea de motoare și mașini agricole;

Academia R.P.R., la specialitățile: Spectroscopie, Geofizică, Optică, Structura materiei, Biochimie, Chimie farmaceutică, Mașini electrice, Energetică generală, Drumuri moderne, Agrobiologie (Pedologie, Agrotehnică, Fito-patologie, Entomologie, Fiziologie vegetală, Selecție și ameliorare), Endocrinologie, Microbiologie, Inframicrobiologie, Dermatologie, Parazitologie, Limba romînă.

Pot candida la examenul de admitere persoanele care îndeplinesc următoarele condiții:

a) să aibă vîrsta de cel mult 40 ani;

b) să aibă terminate studiile superioare în specialitatea în care doresc să urmeze aspirantura;

c) să fi dat dovadă de aptitudini în activitatea de cercetare științifică și să aibă experiență didactico-științifică sau în producție de cel puțin 2 ani.

Persoanele care au absolvit cu succes o instituție de învățămînt superior și au dovedit aptitudini pentru cercetarea științifică pot fi primite la examenul de admitere în aspirantură imediat după terminarea studiilor, pe baza recomandării Consiliului științific al instituției (facultății).

Înscrierile la examenele de admitere se vor face între 10 martie — 10 aprilie 1955.

Pentru aspirantura organizată în institutele de învățămînt superior, în Institutul de cercetări agricole (I.C.A.R.), Institutul de cercetări zootehnice (I.C.Z.), Institutul de cercetări privind mecanizarea agriculturii (I.C.M.A.), Institutul de cercetări silvice (I.C.E.S.), Institutul de perfecționare și specializare a medicilor și farmaciștilor (I.P.S.M.F.) înscrierile se vor face la fiecare din aceste institute. Pentru specialitățile organizate în cadrul Academiei R.P.R. înscrierile se vor face la Academia R.P.R.-București, Calea Victoriei 125.

În conformitate cu regulamentul de organizare și îndrumare a aspiranturii, aprobat prin H.C.M. nr. 2471/1953, persoanele primite la examenul de admitere au dreptul la un concediu plătit de 30 zile, pentru pregătirea și susținerea examenului.

Candidații declarați admiși vor fi eliberați din producție pe întreaga durată a aspiranturii, primind dreptul la o bursă lunară de 800 lei, plătibilă 12 luni pe an, precum și la o indemnizație anuală de 800 lei pentru procurarea literaturii științifice necesare pregătirii. (Agerpres).



Palatul pionierilor din Timișoara cuprinde numeroase cercuri în care se duce o activitate interesantă și atrăgătoare — mijloc de dezvoltare a aptitudinilor copiilor.

În fotografie: pioniera Adriana Buzilică, elevă la Școala medie de fete nr. 3, membră a cercului de pian al Palatului pionierilor, învățînd sub îndrumarea atentă a profesoarei Eugenia Dobre, conducătoarea cercului.

Cum Nistor Aurel nu se întîlnește cu autocritica

Nistor Aurel, student în anul III al Institutului de limbi străine din București, a terminat sesiunea de examene cu calificativul „suficient" pe toată linia. Patru examene, patru „suficienți". Am căutat să aflăm de ce este atît de mediocru la învățătură. Am apelat la colegii lui de an, iar unele informații ni le-a furnizat chiar el.

Nistor Aurel este născut pe meleaguri ardelene. A învățat întîi la Oradea și mai apoi la Ploești. Cunoaște foarte bine limba maghiară pe care a învățat-o în școală. Azi, Nistor fundamentează întreaga sa „autocritică" pe faptul că îi vine greu să se exprime în limba romînă. Merită să ne oprim puțin asupra argumentelor lui, tocmai pentru că la o analiză superficială s-ar părea că ele au o oarecare valabilitate.

Știut este că statul nostru democrat-popular a creat numeroase institute de învățămînt superior cu limba de predare a minorităților naționale. Venind totuși în urmă cu trei ani în acest Institut, Nistor a știut că-l așteaptă mari eforturi în însușirea limbii romîne.

La examenele pe care le-a dat în primul an, a primit calificative de „foarte bine". Aceasta dovedește că s-a străduit mult să învețe bine limba romînă. E nereal totuși să credem că aceste cunoștințe s-au pierdut din momentul cînd examenele au fost date. (În paranteză trebuie spus că azi Nistor se exprimă în discuție liberă corect în limba romînă). Și totuși, în anul II el a primit la examene calificative de „bine", iar la o materie a rămas restanțier.

Așadar, acesta e un fapt. Un al doilea ni l-a furnizat tovarășa Gall Iosefina, colegă de an. În perioada precedentă examenelor, tovarășul Nistor a avut colocviu la economie politică. L-a dat și a căzut. După acest insucces, tovarășa Gall i-a dat caietul ei de notițe. Notițele erau scrise în limba romînă și asta nu l-a împiedicat pe Nistor să le citească, să se prezinte la colocviu și să-l promoveze. În ambele rînduri studentul a răspuns în limba romînă. Ce amestec are aici necunoașterea topicii frazei limbii romîne? Nu e mai curînd vorba de necunoașterea materiei?

În sfîrșit, Nistor Aurel a fost o vreme instructor superior de pionieri la școala elementară nr. 152 din Capitală. O întrebare este legitimă. Cum s-a înțeles instructorul cu pionierii săi? Știut este că pionierilor trebuie să te adresezi într-un limbaj ales, accesibil lor. Dacă nu le vorbești astfel, dacă limbajul tău este sec, neinteresant, agramat, pionierii nu te mai ascultă, își pierd încrederea în tine. Pe tovarășul Nistor pionierii l-au ascultat. După toate acestea, mai rămîne ceva în picioare din șubredele „argumente" ale studentului nostru?

S-a vorbit atît de mult asupra acestei chestiuni pentru că insistarea lui Nistor în această convingere îl împiedică să vadă adevăratele rădăcini ale lipsurilor sale.

Greșala lui Nistor Aurel constă în subaprecierea muncii perseverente de studiu. Ca răspuns deselor critici făcute de membrii grupei pentru atitudinea sa față de învățătură, tovarășul Nistor s-a sustras controlului acestora. Ferit de ochiul atent al colegilor săi, el își pregătea temele împreună cu Bodron Sever, tovarăș de an. Cît privește seriozitatea colaborării dintre acești doi studenți, a temeiniciei cu care învățau este suficient de arătat că Bodron Sever a rămas restanțier. Că Nistor nu este în aceeași situație asta se datorește fără doar și poate numai întîmplării.

Lipsit de puterea de a recunoaște față de el însuși că nu are capacitatea de a îmbina activitatea de instructor superior cu munca de învățătură la institut, Nistor, în loc să ceară ajutorul colegilor, a renunțat să se mai ocupe de pionieri, a încetat de a mai merge în mijlocul lor, încît raionul U.T.M. „Gh. Gheorghiu-Dej" s-a văzut nevoit să-l elibereze din munca de instructor. De asemenea a continuat să neglijeze și munca de învățătură, fără să-l mai intereseze ce va face în viață după absolvire. Pentru ce a venit Nistor Aurel în acest Institut? În virtutea inerției, a principiului: să-mi găsesc un locșor cald, unde să mă aciuiesc și pe urmă vom vedea? Sau poate Nistor este sincer îndrăgostit de profesia pe care o va avea absolvind Institutul? S-o arate atunci! Fără îndoială, situația lui de student îl pune oarecum la adăpost de orice critică. Doar nu e restanțier. Dar aici e vorba de mai mult, de atitudinea față de viață, de stima față de tine însuți.

Oare îți dorești să devii o ilustră mediocritate? Îți dorești să treci prin viață asemenea lebedei prin apă, lipsit de pasiune, de țel, de năzuinți, hrănindu-te cu firimiturile pe care ți le oferă desele popasuri: azi o meserie, mîine alta? Viața noastră ne împinge înainte, spre cele mai înalte culmi ale muncii creatoare, spre desăvîrșire. Spre acest drum ne sînt deschise toate porțile și nu spre platitudine, cenușiu, mediocritate. E necesar să înțelegi toate astea, tovarășe Nistor. E necesar să-ți dai seama în ce constă greșeala „autocriticii" tale!

ION DELEANU

Corespondenții ne scriu despre activitatea culturală a tineretului

Într-un sat tătărăsc

Satul Filimon Sîrbu, comuna Topraisar, regiunea Constanța, era sub regimul burghezo-moșieresc un sătuleț cu totul înapoiat din punct de vedere cultural. Majoritatea locuitorilor — tătari — erau țărani săraci și exploatați de cîțiva chiaburi și un mare moșier. Ei duceau o viață grea. Din această cauză, neavînd posibilități materiale, fiii lor creșteau în întunericul inculturii.

Astăzi, datorită sprijinului dat de partidul și guvernul nostru, în sat înflorește o viață nouă. S-a creat o gospodărie agricolă colectivă, viața țăranilor muncitori devine pe zi ce trece tot mai îmbelșugată, iar în locul lipsei de cunoștințe pulsează aci o bogată activitate culturală. În sat a luat ființă o școală elementară cu limba de predare tătară și mulți copii ai țăranilor muncitori din satul Filimon Sîrbu sînt plecați la școli în oraș.

De curînd, în sat și-a început activitatea o echipă artistică. Repertoriul acestei echipe cuprinde: Imnul U.R.S.S., Imnul R.P.R., Boskîr (cîntec popular tătărăsc), Cîntec despre Armata Roșie, recitări, dialoguri comice, 2 scene din piesa „Furtuni de primăvară" și altele.

La pregătirea primului program artistic au dat un sprijin activ și unii elevi ai școlii pedagogice tătare din Constanța cînd au fost în vacanța de iarnă. Echipa artistică s-a pregătit temeinic. În fiecare seară au avut loc repetiții. Animatorul și îndrumătorul echipei este Abduraman Hedret, tînărul învățător de la școala elementară din sat, care nu de mult a absolvit școala pedagogică tătară din Constanța. El este și prezentatorul programului.

Echipa artistică a prezentat festivaluri artistice în comunele Biruința, Stroja și Moșneni.

CHERIM ALTAI

Început promițător

La întreprinderea O.C.L. Mixt-Giurgiu s-au pus bazele unei vii activități culturale. De curînd s-a format o orchestră compusă din 20 de instrumentiști amatori și un cor format din 80 de persoane. Corul și orchestra de amatori și-au alcătuit un repertoriu variat și au început repetițiile.

Nu de mult a luat ființă și o brigadă artistică de agitație. Prin programele sale scurte, brigada artistică va evidenția pe fruntași și va satiriza pe cei care mai pun astăzi piedici în buna deservire a consumatorilor precum și în buna aprovizionare a magazinelor.

Organizația de bază U.T.M. sprijină acest început bun în munca cultural-artistică, mobilizînd tineretul la repetiții. Totodată conducerea întreprinderii O.C.L. Mixt-Giurgiu se interesează îndeaproape, se preocupă și sprijină activitatea culturală

ȘTEFAN IOSIF

Învățătorii — în primele rînduri

În multe comune și sate din raionul Tîrnăveni se desfășoară o muncă cultural-educativă cu un bogat conținut. La realizările obținute un aport important îl aduc profesorii și învățătorii.

Să luăm de pildă activitatea culturală din satul Laslău Mic. Aici tînăra învățătoare Elisabeta Heidenfelder, pe lîngă munca școlară, se ocupă intens și de activitatea cultural-artistică. Prin strădaniile ei însuflețite, a reușit să formeze un cor de 60 persoane care la cel de al 3-lea concurs al echipelor artistice de amatori a ajuns pînă la faza pe regiune.

Rezultate frumoase în activitatea culturală a obținut și învățătorul utemist Gheorghe Popa din comuna Deaj. Muncind și ca director al căminului cultural, el a mobilizat toate cadrele didactice din comună la acțiuni cultural-educative și a reușit să formeze un cor, o echipă de teatru, o echipă de dansuri și un taraf popular care au un repertoriu variat, atît în limba romînă cît și în limba maghiară. O rodnică muncă depune în aceeași comună, tînăra învățătoare Agneta Fekete, bibliotecara căminului cultural. Împreună cu colectivul bibliotecii ea a reușit să mobilizeze în cursul anului trecut aproape 200 de cititori la biblioteca căminului cultural. În lunile de iarnă au fost organizate 8 cercuri unde s-au citit capitole din cărți de literatură și s-au prelucrat Hotărîrile partidului și guvernului.

Merită de asemenea să fie evidențiată munca tovarășului Ioan Keszeg învățător utemist din satul Ceuaș. El muncește cu mult elan cu toate că este singurul învățător din sat. Căminul cultural din Ceuaș are un cor compus din 90 de persoane, o echipă de teatru și una de jocuri pe care tînărul învățător se străduiește să le instruiască cît mai bine.

Trebuie să amintim și de activitatea tînărului profesor Ștefan Covrig, din comuna Bahnea care învingînd adeseori chiar timpul nefavorabil s-a deplasat în serile de iarnă în cele mai îndepărtate cătune ducînd cu el diferite aparate de experiență cu ajutorul cărora a ținut conferințe și a făcut experiențe practice pentru popularizarea științei, muncind activ pentru combaterea superstițiilor.

Aceste cîteva exemple arată grăitor ce roade bogate se pot culege dacă munca culturală este sprijinită cu dragoste de către tinerele cadre didactice

Dar mai sînt unii profesori și învățători care nu ajută munca culturală în sat. În comuna Sincel tovarășa Maria Hațegan care este și bibliotecara căminului cultural manifestă o pasivitate totală față de munca cu cartea. Deși biblioteca are peste 500 de cărți ele stau închise într-un dulap și nu sînt puse la îndemîna tinerilor țărani muncitori. În comuna Gănești — deși sînt destui învățători — ei nu se preocupă satisfăcător de munca cultural-artistică, nu dau impuls talentelor existente în comună pentru crearea unei echipe artistice. Nici cadrele didactice din Sînmiclăuș, Tiur și alte sate nu ajută munca culturală.

Această atitudine pasivă față de activitatea culturală este condamnabilă, fiind știut faptul că profesorii și învățătorii sînt cei mai indicați să desfășoare și să îndrume activitatea culturală în sat.

ALEXANDRU TOTH HARSANYI

Din experiența noastră în sprijinirea pregătirilor pentru lucrările agricole de primăvară

Petre Piucă

prim secretar al comitetului regional U.T.M.-Suceava

Munca pentru pregătirea tractoarelor și mașinilor agricole în vederea lucrărilor agricole din primăvara acestui an, a constituit o sarcină importantă pentru comitetul regional U.T.M.-Suceava.

Încă din luna octombrie 1954, comitetul regional U.T.M. a îndrumat și ajutat comitetele raionale U.T.M. să sprijine puternic activitatea organizațiilor de bază U.T.M. în organizarea muncii tineretului în campania de reparații, campanie de mare importanță pentru obținerea de recolte îmbelșugate.

Pentru ca munca tineretului să dea roade bune, comitetele organizațiilor de bază U.T.M., sub îndrumarea comitetelor raionale și-au întocmit planuri concrete de activitate. Totodată, ele au sprijinit conducerile S.M.T.-urilor și ale gospodăriilor agricole de stat în organizarea muncii de reparații pe ansamble și subansamble, insistînd ca fiecare tînăr mecanizator să aibă o sarcină concretă în cadrul posturilor de lucru. De asemenea s-au organizat posturile utemiste de control și s-au luat măsurile necesare pentru deschiderea învățămîntului politic de organizație.

În scopul asigurării unui ajutor puternic, a unei îndrumări permanente și competente, biroul comitetului regional U.T.M., a repartizat pentru fiecare S.M.T. și gospodărie agricolă de stat, cîte un activist regional care să răspundă de mobilizarea tinerilor mecanizatori în perioada de desfășurare a campaniei de reparații. Din partea comitetelor raionale, conducerea și îndrumarea acestei munci a fost încredințată primilor secretari.

Pentru ca reparațiile tractoarelor și mașinilor agricole să fie terminate la timp, iar reparațiile să fie de bună calitate, tinerii mecanizatori au dat tot sprijinul ca în S.M.T.-urile din regiunea noastră să fie aplicată metoda reparațiilor pe ansamble și subansamble. Astfel, la Centrul mecanic S.M.T.-Botoșani, prin buna organizare a muncii, tinerii au reușit să îndeplinească ritmic planul de reparație stabilit.

Îndrumate de comitetele organizațiilor de bază U.T.M., posturile utemiste de control au constituit un ajutor principal în descoperirea lipsurilor existente în munca de reparații, în combaterea indisciplinei în muncă, a chiulului, a reparațiilor de mîntuială etc. Postul utemist de control de la S.M.T.-Dorohoi, de pildă, muncind după un plan de muncă bine stabilit, cu sarcini concrete, folosind larg gazeta „Vorbește postul utemist de control", a reușit în mare măsură să lichideze manifestările de indisciplină, făcînd ca toți tinerii tractoriști să vină cu regularitate la muncă și să lucreze conștiincios. La centrul mecanic S.M.T.-Botoșani, la începutul campaniei de reparații, se făcea risipă de piese, carburanți și lubrefianți. Postul utemist de control din întreprindere a pornit o acțiune serioasă împotriva acestei risipe. Studiind cauzele, el a făcut apoi comitetului organizației de bază U.T.M. și conducerii administrative, propuneri concrete de îndreptare a lucrurilor. Astfel au fost luate imediat măsuri de repartizare rațională a pieselor pe mașini și a carburanților și lubrefianților, în raport cu consumul specific.

Pentru ca munca tinerilor mecanizatori să se desfășoare cu tot mai multă intensitate, comitetul regional U.T.M. a îndrumat comitetele raionale să analizeze, în luna ianuarie, participarea tineretului în campania de reparații și să ia măsurile corespunzătoare pentru înlăturarea lipsurilor care existau. De asemenea, biroul comitetului regional U.T.M., sub îndrumarea comitetului regional de partid a analizat într-o ședință activitatea depusă de organizațiile U.T.M. din regiune pentru reușita reparațiilor, luînd o seamă de măsuri corespunzătoare, menite să asigure mobilizarea mai activă a tineretului în această campanie.

Comitetul regional U.T.M. s-a preocupat și de antrenarea organizațiilor de bază U.T.M. din gospodăriile agricole colective, întovărășirile agricole și din sate în sprijinirea reparațiilor mașinilor și uneltelor agricole, cît și a celorlalte pregătiri necesare pentru însămînțările de primăvară.

În urma măsurilor luate, majoritatea organizațiilor de bază U.T.M. au analizat în adunări generale problema pregătirilor de primăvară. În urma unei asemenea ședințe, tinerii colectiviști din Todireni, raionul Trușești, au primit sarcina din partea adunării generale de organizație să curețe uneltele agricole și să le aducă la fierăria gospodăriei, iar utemistul Saramet Mihai fierar, să le repare. Asemenea exemple mai sînt și la gospodăriile colective din comunele Romînești, Horodnicul de Jos, Țibeni, Roma, Cristinești și altele.

Majoritatea organizațiilor de bază sătești, sub îndrumarea comitetelor raionale, au mobilizat pe toți utemiștii să fie printre cei dintîi în terminarea pregătirilor. Este vrednic de evidențiat în această privință, exemplul utemiștilor din comuna Bucecea care după ce au dezbătut problema reparațiilor într-o adunare generală, au dus muncă de lămurire în rîndul tinerilor țărani muncitori, contribuind astfel la terminarea reparațiilor în comună. Asemenea exemple mai sînt și în organizațiile de bază U.T.M. din comunele Cracalia, Lisna, Mihoveni, Dolhești Mari și altele, care au dat un ajutor efectiv la repararea mașinilor și uneltelor agricole și la grăbirea celorlalte pregătiri pentru lucrările agricole de primăvară.

Totodată, comitetele raionale U.T.M., sub îndrumarea comitetului regional, au antrenat organizațiile de bază U.T.M. din întreprinderile industriale să dea un sprijin efectiv țărănimii muncitoare în repararea uneltelor, prin deplasarea echipelor de tineri muncitori, în timpul lor liber la sate. Asemenea echipe au fost formate de organizațiile de bază U.T.M. din întreprinderile Garaj Auto, din Gura Humorului, Combinatul forestier din Fălticeni și altele.

În scopul însușirii de către tinerii colectiviști, întovărășiți și țărani muncitori a metodelor agrotehnice înaintate, în cele 229 cercuri agrozootehnice sînt încadrați peste 3.000 utemiști și tineri care, în majoritatea lor, participă cu regularitate la cursuri, se străduiesc să-și însușească noi cunoștințe și să le pună în practică. Utemiștii din comunele Siliștea, Romînești sînt printre primii la încercarea puterii de încolțire a semințelor, la selecționarea lor și în același timp sînt buni agitatori pentru popularizarea, în rîndul tinerilor țărani muncitori, a cunoștințelor căpătate de ei la cercurile agrozootehnice.

Prin munca desfășurată la stațiunile de mașini și tractoare din Săveni, Botoșani, la gospodăriile agricole de stat din Zăicești, Coțușca, la gospodăriile colective din Todireni, Roma și în numeroase comune din regiune, pregătirile pentru bătălia însămînțărilor de primăvară sînt terminate.

În obținerea acestor succese s-au evidențiat activiștii comitetului regional U.T.M., Mihai Fodor și Vasile Leontescu, ca și activiștii comitetelor raionale, Aurel Ichim, prim secretar al comitetului raional U.T.M.-Săveni, Ion Huțanu și Petre Mihai, șefi ai secțiilor organizații U.T.M., ale comitetelor raionale U.T.M. Dorohoi și Dărăbani, care au ajutat organizațiile U.T.M. de care au răspuns, în desfășurarea unei activități cît mai rodnice.

Analiza muncii făcută de către birourile comitetelor raionale U.T.M. cît și de către biroul comitetului regional a scos însă la iveală faptul că, deși s-au obținut unele rezultate bune, ele au fost totuși sub posibilitățile pe care le avem, datorită unor lipsuri care mai dăinuiau în munca noastră. Astfel, multe organizații U.T.M. de la sate n-au desfășurat o muncă vie și susținută pentru mobilizarea tineretului în acțiunea de reparare a mașinilor și uneltelor agricole. Nu am dat de asemenea atenție, popularizării experienței pozitive a unor organizații U.T.M. fruntașe la pregătirea muncilor agricole de primăvară, nu am organizat consfătuiri și schimburi de experiență în acest sens. Or, lucrările consfătuirii pe țară a fruntașilor din agricultură au arătat ce putere mobilizatoare are în rîndul țăranilor muncitori, popularizarea experienței fruntașilor în lupta pentru recolte îmbelșugate.

Deși biroul comitetului regional U.T.M. a analizat participarea tineretului în campania de reparații și a luat hotărîri bune, nu în aceeași măsură a organizat însă controlul îndeplinirii acestor hotărîri. Datorită acestui fapt unii membri ai comitetelor raionale U.T.M. s-au ocupat în mai puțină măsură de munca de reparații. Astfel, tovarășul Dumitru Iancu, prim secretar al comitetului raional U.T.M.-Rădăuți, a mers foarte rar în S.M.T. și nu a luat toate măsurile pentru combaterea atitudinilor huliganice care se mai manifestă la unii tineri tractoriști, iar tovarășii Dumitru Zelincă, prim secretar al comitetului raional U.T.M.-Trușești și Mihai Ciocoiu, prim secretar al comitetului raional U.T.M.-Dorohoi, nu s-au preocupat să mobilizeze masa utemiștilor și tinerilor din raioane pentru a participa mai activ la pregătirea campaniei agricole de primăvară.

Vinovat de acest lucru se face și tovarășul Aurel Dobincă, secretar cu problemele de propagandă și agitație al comitetului regional U.T.M., care n-a urmărit îndeaproape felul în care organizațiile U.T.M. desfășoară munca politică de masă în perioada aceasta și îndeosebi, munca de educare comunistă a tinerilor mecanizatori.

De asemenea, nu a existat din partea noastră, o preocupare permanentă pentru condițiile de viață și muncă ale tinerilor muncitori din agricultură. La stațiunile de mașini și tractoare din Săveni, Albești și altele, de pildă, tinerilor nu le sînt rezolvate la timp unele cerințe materiale și culturale.

De toate aceste lipsuri — este vinovat în mare măsură și tovarășul Radu Sabie, șef al secției muncitorești și agrare a comitetului regional U.T.M.

Pentru lichidarea lipsurilor care mai dăinuiau în munca noastră în ce privește mobilizarea tineretului în campania de reparații, biroul comitetului regional U.T.M., sub îndrumarea comitetului regional de partid, a ținut la începutul lunii februarie a.c. o nouă ședință de analiză.

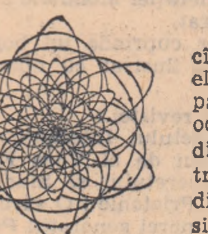
Măsurile luate au dus la îmbunătățirea activității organizațiilor U.T.M. în pregătirea muncilor agricole de primăvară, la intensificarea muncii tineretului în această privință.

Din lucrările consfătuirii pe țară a fruntașilor din agricultură, noi am desprins noi învățăminte și noi sarcini în ce privește contribuția pe care tineretul de pe ogoarele regiunii noastre trebuie s-o dea pentru sporirea producției agricole. Comitetul regional U.T.M. va da mai multă atenție popularizării experienței tinerilor fruntași ai recoltelor bogate, va antrena tineretul să desfășoare larg întrecerea socialistă și patriotică în scopul executării la timp și în bune condițiuni agrotehnice a muncilor agricole de primăvară.

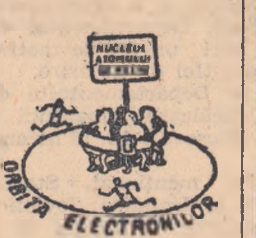
Comitetul regional U.T.M. Suceava se va strădui din toate puterile pentru a mobiliza întreg tineretul muncitor din satele regiunii noastre, în lupta pentru obținerea a 10.000.000 tone grîu și porumb și a 2.000 kg. porumb boabe la hectar.

ENERGIA ATOMICĂ ÎN SLUJBA VIEŢII

Atomul

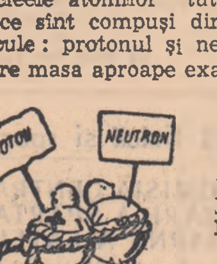


Toate corpurile din natură, indiferent cît de complicate sau cît de simple ar fi ele, sînt rezultatul asocierii diferitelor particule extrem de mici, invizibile cu ochiul liber, numite atomi. Cu toate că dimensiunile atomilor sînt infime (diametrul lor este egal cu a suta milioană parte dintr-un centimetru), ei reprezintă un sistem foarte complicat a cărui structură este asemănătoare cu aceea a sistemului nostru solar. După cum în jurul soarelui gravitează planetele, tot aşa şi atomul îşi are „soarele" său — nucleul — situat în centrul atomului, iar în jurul nucleului gravitează cu o viteză uriaşă „planetele" — electronii.



Nucleul este încărcat cu electricitate pozitivă. În jurul nucleului încărcat pozitiv se învîrtesc electronii încărcaţi cu electricitate negativă. Numărul electronilor dintr-un atom este egal cu numărul de sarcini pozitive ale nucleului, aşa că atomul, privit în ansamblu, este neutru din punct de vedere electric.

Nucleele atomilor tuturor elementelor chimice sînt compuşi din două feluri de particule: protonul şi neutronul. Neutronul are masa aproape exact egală cu masa protonului, dar este lipsit de orice sarcină electrică. Protonii şi neutronii din nucleu atomului sînt legaţi aşa de strîns unii de alţii, încît, în cursul tuturor reacţiilor chimice şi fenomenelor fizice, nucleele atomilor rămîn absolut neschimbate şi stabile.



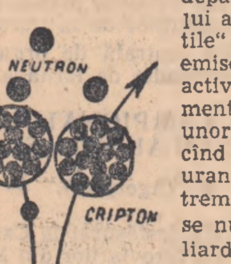
Proprietăţile chimice ale elementului depind de numărul de electroni.

În limba greacă „atom" înseamnă indivizibil. Într-adevăr, mult timp oamenii de ştiinţă erau convinşi că atomul este indivizibil. Dar la sfîrşitul secolului trecut, studiindu-se proprietăţile unui element necunoscut înainte, — radiul — s-a descoperit o particularitate foarte curioasă a sa: s-a constatat că atomii de radiu se dezintegrează spontan şi emană particule (alfa, beta şi gama) care se împrăştie cu o viteză uimitoare. Acest fenomen a primit numele de radioactivitate.

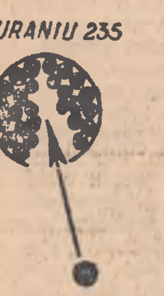


Nucleele oricărui element radioactiv sînt nestabile şi posedă aceeaşi probabilitate de a se dezintegra într-un anumit interval de timp. Aşa dar, o cantitate însemnată de substanţă radioactivă, conţinînd multe milioane de atomi, se dezintegrează întotdeauna cu viteză constantă, fără a fi influenţată de acţiunile chimice sau fizice.

Pătrunzînd tot mai adînc în tainele radioactivităţii, oamenii de ştiinţă au descoperit posibilitatea dezintegrării artificiale a unor atomi. În acest scop a fost găsit un „proiectil" ale cărui dimensiuni nu depăşesc pe acele ale nucleului atomului. Astfel de „proiectile" pot fi particulele alfa, emise de substanţele radioactive sau neutronii suplimentari produşi la fisionarea unor atomi radioactivi. Pe cînd dezintegrarea spontană a uraniului este un proces extrem de lent, a cărei durată se numără cu miliardele de ani, dezintegrarea artificială a aceluiaşi element se poate produce — după voinţa omului — sau în fracţiuni de secundă, sau într-un timp mai îndelungat. În afară de aceasta prin bombardarea izotopului de Uraniu 238 s-a reuşit să se obţină o serie de noi elemente transuranice ca neptuniul, plutoniul etc. ce şi-au găsit un loc bine stabilit în tabela elementelor chimice ale lui Mendeleev.



URANIU 235







Veacul nostru va intra în minunata istorie a omenirii drept veacul cuceririi energiei atomice.

Măreţele visuri a nenumărate generaţii de oameni de ştiinţă prind viaţă sub ochii noştri.

Stăpînirea uriaşelor forţe ale nucleului atomic permite construirea unor mărețe centrale electrice care să dea energia necesară industriei şi agriculturii. Cu ajutorul energiei nucleare vom putea muta munţii din loc, vom putea crea uriaşe mări artificiale, vom topi gheţurile Arcticei, vom putea schimba înfăţişarea unor întinse regiuni de pe glob, va deveni posibilă vizitarea planetelor sistemului solar.

Oamenii sovietici se găsesc în fruntea luptei pentru folosirea energiei atomice în scopuri paşnice.

Uniunea Sovietică şi-a asumat misiunea de cinste de a fi prima ţară din lume care a pus energia atomică în slujba omului. Sînt aproape nouă luni de cînd a intrat în funcţiune în Uniunea Sovietică prima centrală electrică industrială pe bază de energie atomică cu o putere de 5000 kw., centrală care furnizează energie electrică industriei şi agriculturii din raioanele învecinate. Oamenii de ştiinţă şi inginerii sovietici continuă în prezent lucrările în vederea construirii unor centrale electrice industriale pe baza energiei atomice, avînd o putere de 50—100 mii kw.

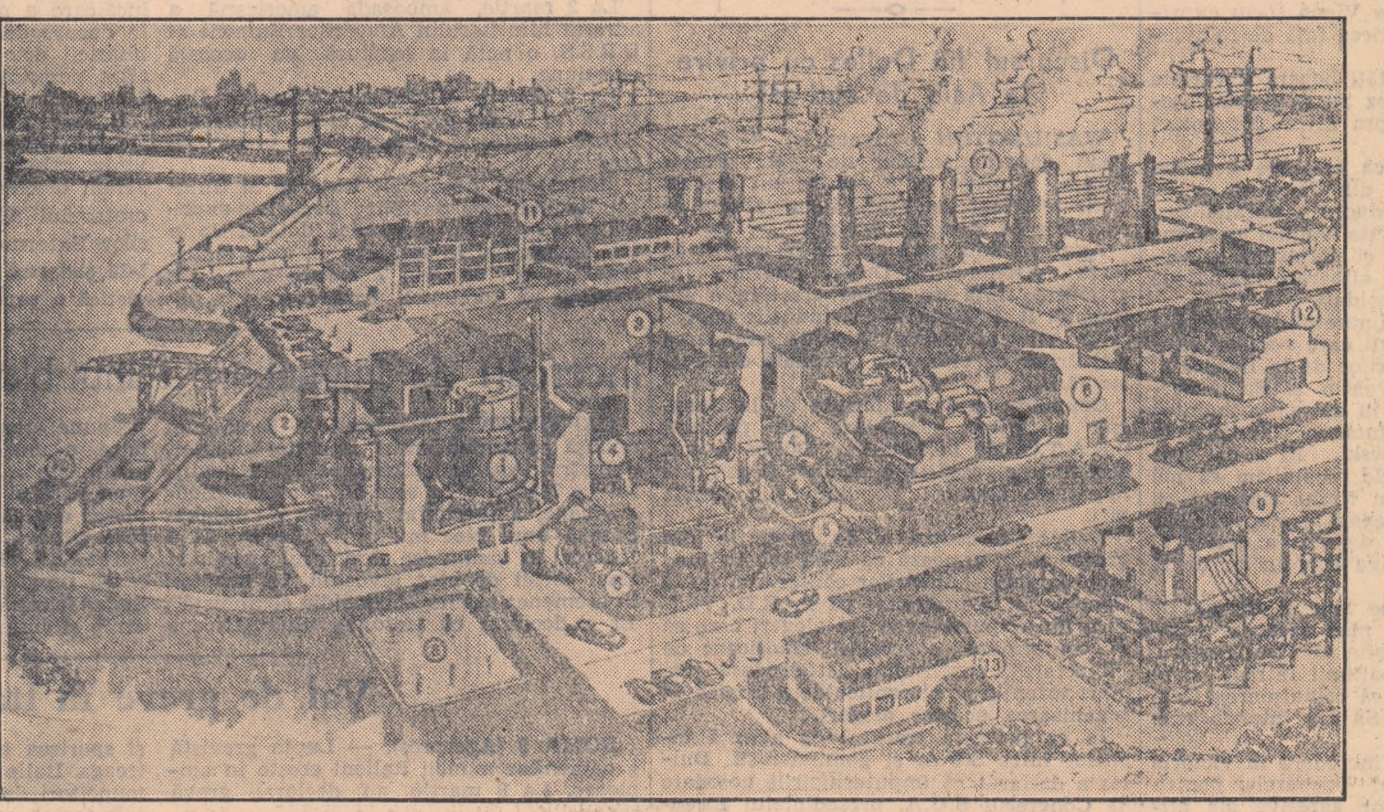
În vreme ce eforturile oamenilor de ştiinţă din Uniunea Sovietică şi celelalte state ale lagărului democratic, sînt îndreptate spre a pune energia atomică, această uriaşă cucerire a ştiinţei, în slujba omului şi a vieţii, pentru cercurile conducătoare din S.U.A. şi din alte ţări din occident, energia atomică constituie în primul rînd un mijloc de distrugere, de exterminare în masă. În pofta lor de dominaţie cercurile conducătoare imperialiste agită armele de exterminare în masă, crezînd că prin aceasta vor şantaja, vor intimida popoarele lumii.

Zadarnic însă! Uniunea Sovietică, împreună cu toate ţările lagărului democraţiei şi păcii, nu pot fi intimidate; ele sînt pregătite pentru a preîntîmpina, la nevoie, aşa cum se cuvine, orice agresor. O profundă impresie a produs în lumea întreagă, trezind sentimente de bucurie, încredere şi satisfacţie în rîndurile oamenilor cinstiţi, şi sentimente de furie şi dezorientare în cercurile agresive din apus, precizarea făcută de tov. Molotov, cu privire la faptul că în producţia armei cu hidrogen nu Uniunea Sovietică s-a dovedit a fi în situaţia celui rămas în urmă, ci Statele Unite ale Americii.

Hotărîrea Consiliului de Miniştri al U.R.S.S. de a se acorda unor state prietene ajutor tehnico-ştiinţific şi de producţie în domeniul dezvoltării cercetărilor cu privire la folosirea energiei atomice în scopuri paşnice, deschide Republicii noastre Populare largi perspective de dezvoltare a economiei şi culturii.

Însufleţit de hotărîrea de a lupta din toate puterile pentru apărarea păcii, pentru făurirea viitorului luminos şi fericit ce-i stă în faţă, tineretul nostru este chemat să-şi dăruiască toate forţele luptei pentru cucerirea cetăţii ştiinţei, pentru ca măreţele realizări ale ştiinţei moderne să fie puse în slujba vieţii şi fericirii oamenilor.

CENTRALĂ ELECTRICĂ PE BAZĂ DE ENERGIE ATOMICĂ



1) Reactor nuclear, 2) Schimbător de căldură, 3) Cazan cu abur, 4) Conducta principală de abur, 5) Pompele condensatorului, 6) Turbogenerator, 7) Turnuri de răcire, 8) Bazin pentru apă de răcire. 9) Substaţie de transformare, 10) Staţie de pompare, 11) Ateliere, 12) Magazii, 13) Clădirea administrativă.

Pila atomică (reactorul nuclear) utilizează uraniul ale cărui bare se află în anumite proporţii alături de bare de grafit. Aceste bare încetinesc neutronii expulzaţi prin fisiunea uraniului pînă la o viteză convenabilă pentru a provoca noi fisiuni.

Degajarea de căldură din reactor este folosită pentru a încălzi o substanţă intermediară (sodiu, bismut etc.) şi apoi apa pentru a obţine aburi de înaltă presiune. Aburii trec apoi în turbine care pun în mişcare generatorii electrici. După utilizare, aburul se condensează în apă şi se întoarce prin serpentine în schimbătorul de căldură unde se transformă din nou în abur şi ciclul se repetă.

Reglarea intensităţii reacţiei este simplă: ea se realizează prin intermediul unor bare dintr-o substanţă care absoarbe neutroni (în acest caz cadmiu sau oţel cu bor) pe măsură ce se introduc mai mult sau mai puţin barele, în reactor. Randamentul centralelor electrice pe bază de energie atomică este mai mare decît al termocentralelor.

Perspective măreţe

TRANSPORTURI CU AVIOANE ŞI RACHETE

Aviaţia este un vast domeniu de utilizare posibilă a motoarelor atomice. În acest domeniu se pot prevedea în primul rînd, turbine cu abur care să rotească elicea avionului şi să primească aburul produs de căldura degajată în pila atomică. Este de asemenea posibilă crearea unui turboreactor în care încălzirea aerului să fie realizată (în mod direct sau cu ajutorul unui schimbător de căldură) de pila atomică. În sfîrşit, va fi studiată construirea unui motor cu reacţie cu lichid, în care încălzirea gazelor de reacţie să fie efectuată de o pilă atomică. Avionul care ar folosi combustibil atomic, ar putea înconjura pămîntul fără nici o escală.



Combustibilul nuclear va putea fi utilizat la rachetele care vor circula în ionosferă la 100-150 km. înălţime, putînd, după unele calcule, înconjura pămîntul în ceva mai mult de o oră. O asemenea rachetă va putea parcurge distanţa Moscova-Paris în circa 13 minute.

VOM SCHIMBA FAŢA NATURII

Noua formă de energie de-abia îşi începe viaţa. Vor trece anii şi această însemnată cucerire a ştiinţei moderne va fi folosită la schimbarea feţii pămîntului. Cu ajutorul energiei atomice se va izbuti să se transforme curentul rece care străbate regiunile polare într-un curent mai cald decît Golfstreamul.

PĂMÎNTUL—NAVĂ INTERPLANETARĂ

„Omenirea este ameninţată cu moartea termică" — spuneau odinioară profeţii sfîrşitului lumii. Intr-o zi, afirmau ei, soarele se va răci, toate sursele de energie vor fi consumate, viaţa va îngheţa în cosmosul rece şi aceasta va constitui sfîrşitul omenirii.

Este oare posibil ca, date fiind cunoştinţele actuale, să se rezolve problema dezvoltării infinite a omenirii? Ştiinţa modernă răspunde la această întrebare clar şi ferm: Da.

Dar soluţia acestei probleme de viitor poate fi realizată în mai multe feluri.

Primul mijloc constă în a da putinţă omului să cucerească alte planete cu ajutorul rachetelor cosmice sau altor nave cosmice.

Să încercăm să găsim şi un alt mijloc. La prima vedere el ar părea prea îndrăzneţ.

Această soluţie constă în a transforma întreaga noastră planetă într-o gigantică navă cosmică care se va deplasa nu de-a lungul orbitei sale, ci pe calea trasată de om.

Pentru a dirija mişcarea pămîntului, este posibil de a imprima globului terestru o acceleraţie cu ajutorul unui imens motor cu reacţie, al cărui arbore ar coincide cu axa pămîntului.

Un alt mijloc ar consta în instalarea unui mare număr de motoare cu reacţie în zona tropicelor. Aceste motoare vor trebui totodată să funcţioneze alternativ. La fiecare moment dat va fi pus în mişcare motorul al cărui arbore coincide cu direcţia mişcării Pămîntului de-a lungul orbitei sale.

O problemă de mare importanţă ar fi găsirea unui mijloc care să împiedice atmosfera terestră de a rămîne în urmă şi de a fi aruncată în spaţiu de curenţii provocaţi de aceste motoare.

În momentul apropierii de o planetă oarecare, va fi absolut necesar să se stabilească regimul de mişcare a Pămîntului şi a celeilalte planete în jurul unui centru de gravitaţie comun, cu scopul de a se evita distrugerea lor prin acţiunea forţelor de atracţie reciproce sau prin ciocnirea lor. În aceste condiţii, Pămîntul şi planetele se vor învîrti unul în apropierea celuilalt la o distanţă relativ mică. Străbătînd spaţiul dintre ele se va putea transporta pe Pămînt hidrogen greu (apă grea), uraniu şi alte elemente radioactive.

De la prima centrală electrică pe bază de energie atomică pînă la proiectele pe scară cosmică, drumul este foarte lung. Dar nu există limite în calea dezvoltării ştiinţei şi culturii dacă acestea sînt îndreptate spre înflorirea paşnică a omenirii.

(din articolul *„Era energiei atomice" de prof. V. Pokrovski*).

URIAŞE CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE

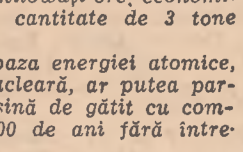
Nelimitate sînt perspectivele pe care le deschide omenirii energia atomică. Uriaşa putere ascunsă în nucleu va permite efectuarea unor grandioase construcţii hidrotehnice. În şase minute s-ar putea construi un baraj gigantic pe un fluviu. Un dig cu un volum de 10 km. cubi, care necesită eforturi de mulţi ani, munca a mii de oameni, o armată întreagă de escavatoare şi buldozere, ar putea fi ridicat de o mică echipă de muncitori şi ingineri care ar utiliza exploziile sincronizate a 75 şarje atomice.

FORŢA ENERGIEI ATOMICE



☆ *Energia eliberată prin dezintegrarea uraniului este uriaşă în comparaţie cu cea produsă prin arderea cărbunelui. Un gram de uraniu poate furniza o energie de 22.000 kilowaţi-ore, economisindu-se astfel o cantitate de 3 tone cărbune.*

☆ *Un automobil care ar funcţiona pe baza energiei atomice, consumînd doar o singură încărcătură nucleară, ar putea parcurge 30 milioane kilometri, iar o maşină de gătit cu combustibil nuclear, ar putea funcţiona 1.000 de ani fără întrerupere.*



☆ *Puterea unei centrale electrice pe bază de energie atomică, în al cărei reactor ar avea loc într-o secundă 10 miliarde de miliarde fisiuni ale nucleelor de uraniu, ar fi apropiată de puterea uriaşei centrale hidroelectrice din Uniunea Sovietică, Dneproghes. Dintr-un calcul simplu, reiese că un asemenea reactor ar consuma circa 200 grame uraniu în 24 ore, ceea ce ar reveni la numai aproximativ 70 kg. uraniu pe an.*

Energia atomică schimbă viaţa oamenilor

Metoda atomilor marcaţi este o metodă cu ajutorul căreia putem observa comportarea unui anumit fel de atomi într-un proces oarecare, folosind izotopul radioactiv al acestor atomi.

Vorbind despre succesele obţinute de ştiinţa sovietică pe calea folosirii energiei atomice în scopuri paşnice, acad Skobelţîn arăta:

„Din vara anului 1954 funcţionează o centrală electrică industrială experimentală pe bază de energie atomică cu o putere utilă de 5000 kw.

Sînt folosiţi cu succes pentru diagnostic şi tratament izotopi radioactivi printre care, cobalt, iod, fosfor şi natriu radioactiv.

Pentru tratarea angiomiei şi a altor boli de piele se foloseşte fosfor radioactiv, iar pentru tratarea afecţiunilor glandei tiroide se foloseşte iod radio activ. În sute de spitale şi clinici se aplică cobalt radioactiv în tratamentul tumorilor maligne.

Vorbind despre cobalt radioactiv trebuie relevat că el a găsit în U.R.S.S. o aplicare extrem de largă în scopurile defectoscopiei, în industria constructoare de maşini, în construcţiile navale, în metalurgie, în lucrările de construcţie şi în alte ramuri.

Folosirea cobaltului radioactiv în locul radiului extrem de costisitor şi al aparatelor cu raze Röntgen care sînt greu de manipulat, a permis introducerea pe scară largă în industrie a unei metode de control foarte eficace. Folosirea izotopilor radioactivi a făcut posibil studiul unor fenomene în domeniul biologiei, chimiei, agrotehnicii şi altele care nu puteau fi studiate prin alte metode".

APLICAŢII IN MEDICINA

Una din tainele naturii în care a reuşit să pătrundă omul datorită metodei atomilor marcaţi este comportarea elementelor chimice în organismul viu.

Cu ajutorul elementelor radioactive se poate uşor determina viteza circulaţiei sîngelui. Dacă în vîna din apropierea încheieturii mîinii se introduce o soluţie de sare de bucătărie care conţine atomi de sodiu radioactiv, atunci, datorită razelor emise de sodiul radioactiv, se poate determina de exemplu cu ajutorul unui contor, timpul necesar sîngelui pentru a circula de la încheietura mîinii, pînă la talpa piciorului.

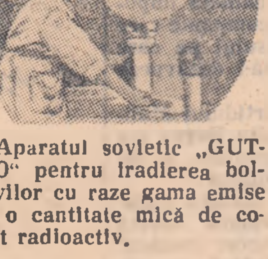
Elementele radioactive sînt folosite cu succes în scopul depistării şi diagnosticării bolilor. Este foarte important, de pildă, să se urmărească cum se face în organism sinteza hemoglobinei — pigment roşu cu conţinut de fier al eritrocitelor din sînge. Cunoscînd acest lucru, se pot stabili cauzele anemiei. În organism se introduce o cantitate infimă de atomi de fier marcaţi. Urmărind apariţia fierului radioactiv în compoziţia globulelor roşii din sînge, se stabileşte în ce fel şi cu ce viteză se desfăşoară formarea hemoglobinei.

Nu mai puţină importanţă are observarea atomilor marcaţi în compoziţia sîngelui pentru transfuzie. Datorită lor, devine oarecum marcat însuşi sîngele transfuziat. Oamenii de ştiinţă pot afla durata „vieţii" eritrocitelor din sîngele transfuziat, în funcţie de felul conservării sîngelui şi de păstrarea lui prealabilă.

AFLĂM VÎRSTA PĂMÎNTULUI

Există numeroase metode de determinare a vîrstei rocilor, însă metoda cea mai nouă se bazează pe viteza de dezintegrare a elementelor radioactive.

După cum se ştie, elementele radioactive se dezintegrează spontan, transformîndu-se unele în altele în perioade de timp bine stabilite, caracteristice fiecărui element radioactiv în parte. Produsele finale ale dezintegrării lor sînt plumbul şi heliul. Aceste elemente se păstrează în masa minereului din care au luat naştere unde pot fi determinate cantitativ. Cunoscînd deci cantitatea acestor produse finale şi viteza de dezintegrare a uraniului care este capul seriei elementelor radioactive (100.000 kg uraniu dau într-o sută de ani 1,22 g de plumb şi 0,188 g heliu), se poate evalua vîrsta minereului respectiv şi, implicit, vechimea formaţiunii geologice în care este cuprins.



Aparatul sovietic „GUT-400" pentru iradierea bolnavilor cu raze gama emise de o cantitate mică de cobalt radioactiv.

FOLOSIREA IN INDUSTRIE

Pînă acum cîtva timp, pentru a determina sau studia uzura pieselor diferitelor mecanisme, era necesară scoaterea şi demontarea lor. Această metodă este legată de o mare pierdere de timp, oprirea maşinilor precum şi de schimbarea caracterului uzurii datorită demontării. Şi aici atomii marcaţi vin în sprijinul savanţilor şi tehnicienilor din producţie. Ei permit să se urmărească nu numai uzura unei singure piese, ci şi a mai multor piese în acelaşi timp şi chiar în cursul funcţionării maşinii. Datorită acestui fapt a apărut posibilitatea creării unui sistem de semnalizare automată a uzurii inadmisibile sau de avarie a pieselor unor maşini mari cum sînt turbinele hidraulice. Pentru aceasta în fiecare piesă la o anumită adîncime de la suprafaţă, se introduce substanţa radioactivă. Cînd piesa se uzează, atomii marcaţi încep să pătrundă în lubrifiant şi sînt captaţi imediat de aparatura de semnalizare care semnalizează uzura piesei maşinii.

UN COMBUSTIBIL PREŢIOS

Energia nucleară va rezolva, în primul rînd, problema spinoasă a combustibililor chimici. Aceşti combustibili sînt distribuiţi foarte inegal pe suprafaţa globului. Cantitatea lor nu este prea mare şi dat fiind ritmul rapid de dezvoltare a industriei va sosi momentul cînd epuizarea lor va constitui o problemă. Pentru moment supapa de siguranţă o constituie hidrocentralele care furnizează o energie de ordinul miilor de kw-oră pe cap de om în ţările unde captările de apă au fost făcute mai intens.

Se pare că în viitor greul va cădea pe umerii energiei nucleare, iar staţia pilot (de încercare) de 5000 kw putere din Uniunea Sovietică ne arată că problema captării energiei debitată în pilele atomice a fost rezolvată cu succes.

Numeroşi oameni se întreabă dacă se va reuşi să se facă faţă cererilor mari de uraniu şi thoriu ale viitoarelor centrale nucleare. Indicaţiile existente arată că uraniul ar fi de 10 ori mai frecvent decît aurul, de aproape 4 ori mai frecvent decît plumbul şi de 2 ori decît zincul.

Mic dicţionar de fizică nucleară

ACCELERATOR: Aparat uriaş destinat accelerării particulelor elementare electrizate pînă la viteze atît de mari încît pot servi ca „proiectile" pentru bombardarea nucleelor atomice.

ATOM MARCAT: Izotopul artificial al unui element. Se poate obţine prin bombardarea unui atom stabil, natural, cu particule elementare (protoni, particule alfa sau neutroni).

BARE DE CONTROL: Bare din cadmiu sau oţel cu bor, care au proprietatea de a absorbi surplusul de neutroni luaţi din reactorul nuclear, pentru ca reacţia să nu capete un caracter exploziv. Aceste bare joacă rolul mecanismului de comandă al generatorului atomic.

DEZINTEGRARE: Fenomenul prin care nucleul unui atom se sparge (se „fisionează") în două sau mai multe fragmente, ca rezultat al unui proces natural (dezintegrarea spontană), sau ca rezultat al bombardării nucleului respectiv cu particule elementare.

ELECTRONI: Particule elementare de circa 2.000 de ori mai uşoare decît protonii. Electronii pot fi pozitivi şi negativi. Cei negativi constituie împreună cu nucleul, atomii substanţelor.

GAZ NEUTRONIC = „norul" de neutroni suplimentari care iau naştere în reactorul nuclear datorită reacţiei în lanţ.

IZOTOPI = atomi ai aceluiaşi element chimic care au proprietăţi fizice şi chimice identice şi diferă numai prin greutatea lor atomică, deoarece în nucleele lor au un număr diferit de neutroni.

MODERATOR: Substanţa care se află în reactorul nuclear şi are proprietatea de a micşora viteza neutronilor rapizi, transformîndu-i în neutroni lenţi necesari reacţiei în lanţ.

NEUTRONI: Particule elementare fără sarcină electrică, care fac parte din nucleele atomice. Prin bombardarea cu neutroni, nucleele anumitor izotopi (ca uraniul 235) suferă o reacţie de fisiune.

NEUTRONI SUPLIMENTARI: Neutronii care sînt expulzaţi din atomul de uraniu în momentul cînd acesta se dezintegrează. Prin ciocnirea lor cu alţi atomi de uraniu, ei provoacă dezintegrarea acestora, producînd alţi neutroni şi în felul acesta fac posibilă continuarea reacţiei în lanţ.

NUCLEU: Sîmburele greu din mijlocul atomului. Nucleul este încărcat cu electricitate pozitivă şi are concentrată în el, practic, toată masa atomului.

PARTICULA ALFA: Nucleu de heliu aruncat afară cu mare viteză din nucleele substanţelor radioactive.

PILA ATOMICA Denumire populară pentru reactor nuclear.

PROTONI: Particule elementare încărcate cu electricitate pozitivă, care constituie împreună cu neutronii nucleele atomice.

RADIAŢIE RADIOACTIVA: Fenomenul prin care elementele radioactive emit diverse particule elementare ca: electroni, particule alfa şi raze electromagnetice (raze gama).

REACŢIA DE FISIUNE: Ruperea în două fragmente a nucleelor anumitor izotopi, sub acţiunea neutronilor, cu degajare mare de căldură.

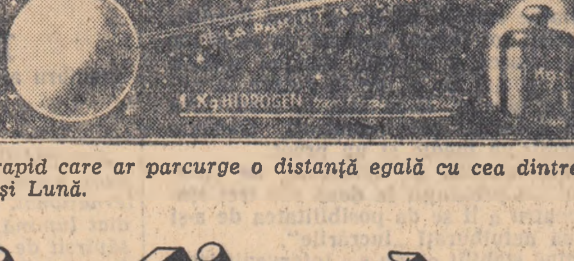
REACŢIE NUCLEARA IN LANŢ: Reacţie de fisiune care se propagă din nucleu în nucleu datorită neutronilor suplimentari născuţi în fiecare fisiune.

REACTOR NUCLEAR Dispozitiv în care se face să decurgă în mod controlat reacţia de fisiune în lanţ a nucleelor de uraniu 235.

FORŢA ENERGIEI ATOMICE

☆ *Iată puterea comparată a cîtorva feluri de combustibil:*
1 kg. antracit (ardere cu oxigen) = 7500 calorii mari.
1 l. de benzină (ardere cu oxigen) = 10.000 calorii mari.
1 kg. de uraniu 235 (fisiune) = 20.000.000.000 calorii mari

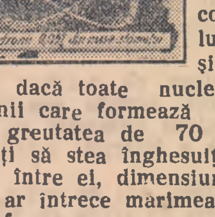
☆ *Energia care s-ar degaja, dacă am transforma prin reacţii nucleare 1 kg. de hidrogen în heliu, ar fi suficientă să înlocuiască cărbunele necesar pentru un*



tren rapid care ar parcurge o distanţă egală cu cea dintre Pămînt şi Lună.

Ştiaţi că...

☆ Atomul de hidrogen este atît de mic, încît un şir de 10 milioane de atomi de hidrogen puşi în linie dreaptă, cap la cap, are o lungime de numai 1 milimetru?



☆ Intr-un atom nucleul şi electronii ocupă un volum foarte mic, cea mai mare parte a volumului atomului fiind constituit din golul dintre nucleu şi electroni? Astfel, dacă toate nucleele şi toţi electronii care formează corpul unui om cu greutatea de 70 kg. ar putea fi siliţi să stea înghesuiţi fără nici un gol între ei, dimensiunea acestui om nu ar întrece mărimea unui firicel de praf.

☆ Prin bombardarea sulfului şi clorului cu neutroni, putem obţine un izotop radioactiv al fosforului, care are o viaţă de 13 zile şi care poate fi folosit la numeroase aplicaţii în laborator?

☆ Pentru a încetini reacţia nucleară ce are loc în generatorii atomici, cînd numărul neutronilor lenţi creşte cu repeziciune, ceea ce ar duce la o reacţie explozivă, se întrebuinţează substanţe care absorb neutronii lenţi fără a se dezintegra? O astfel de substanţă este cadmiul. Nucleul atomului de cadmiu exercită asupra neutronilor lenţi o mare atracţie pînă la o distanţă ce întrece de o sută de ori mărimea diametrului său, absorbindu-i.

☆ Unele substanţe fisionabile cum ar fi Uraniul 235 sau thoriul, care constituie combustibilul necesar centralelor atomice, sînt destul de abundente în natură? Astfel, în afara cantităţilor ce se găsesc în zăcămintele propriu zise, ele mai pot fi găsite în şisturile petrolifere (cca 220 g. la tonă), în granit şi în apa de mare.

☆ Uraniul metalic pur, conţine întotdeauna, indiferent de provenienţă şi de metodele de extragere şi purificare aplicate, 3 izotopi naturali avînd greutăţile atomice: 238, 235 şi 234? Izotopul U. 238 se găseşte în cantitate predominantă (99,29 la sută) urmat de U. 235 (0,704 la sută).

Dintre aceşti 3 izotopi, cel mai activ, adică cel ce poate suferi cel mai uşor fisionarea (spargerea) nucleului, este izotopul U.235. Deoarece acest izotop se găseşte doar în proporţie de 1/140, faţă de U.238, problema separării lui este deosebit de importantă. Metoda care se utilizează cel mai frecvent este aceea a difuziunii aplicată unor combinaţii gazoase ale U.235 şi U.238. Această metodă constă în trecerea acestor două gaze printr-un perete poros dintr-un compartiment, într-un alt compartiment, în care s-a făcut vid. Prin peretele poros, străbat (difuzează) în mare parte moleculele gazului mai uşor. În practică, această operaţie trebuie repetată de foarte multe ori. În acest scop se foloseşte o instalaţie sistem „cascadă". De exemplu, pentru a ajunge la o concentraţie de 99 la sută U. 235 „cascada" trebuie să aibă aproximativ 4000 etaje de separare.



Tineretul Franței luptă împotriva reînarmării Germaniei occidentale

Jean Garcia
membru în Biroul Național al Uniunii Tineretului Republican Francez

În luna august, anul trecut, lupta poporului Franței a făcut să eșueze „comunitatea defensivă europeană".

Dar ațîțătorii la război n-au încetat uneltirile lor și au întreprins o nouă manevră avînd același scop: reînarmarea revanșarzilor germani. Este vorba de încheierea acordurilor de la Londra și Paris.

La 24 decembrie primul punct din acordurile de la Paris a fost respins de către Adunarea Națională franceză. Abia în urma presiunilor brutale ale Washingtonului aceste acorduri au fost adoptate cu o majoritate neînsemnată de voturi.

Poporul Franței nu și-a spus încă ultimul său cuvînt. Cu cît se apropie data cînd acordurile de la Paris vor intra în dezbaterea Consiliului Republicii, masele largi populare din Franța își intensifică lupta împotriva reînarmării Germaniei occidentale, pentru zădărnicirea aplicării acordurilor de la Londra și Paris.

În această mare bătălie, tineretul Franței mobilizat de organizația „Uniunea Tineretului Republican Francez" (U.J.R.F.) și de Uniunea Tinerelor Fete din Franța (U.J.F.F.), alături de clasa muncitoare, de întregul popor ocupă un loc important.

Cu prilejul Festivalului național al Tineretului francez, la Apelul U.J.R.F. și U.J.F.F., 25.000 de tineri delegați veniți din toată țara și-au manifestat voința de pace. Ei și-au exprimat cu tărie năzuințele lor, mai ales de ziua drepturilor, cu prilejul diverselor serbări, adunări, cu ocazia serii dedicate F.M.T.D.

Încrezători în viitor, întorși în departamentele, orașele, satele și întreprinderile lor, acești tineri și-au continuat activitatea cu mare entuziasm. Noile inițiative pornind din rîndurile maselor largi de tineret se numără în prezent cu sutele. Pretutindeni tineretul e prezent și-și face auzit glasul. În reînarmarea Germaniei occidentale tineretul vede pericolul prelungirii duratei serviciului militar, pericolul izbucnirii unui război îngrozitor.

În mai puțin de 2 luni au fost strînse aproape 100.000 de semnături de către membrii U.J.R.F. pe o petiție care cerea: reducerea serviciului militar și respingerea acordurilor de la Londra și Paris.

În timpul balurilor, serbărilor din întreprinderi, 1500 de tineri din Montreuil, în regiunea pariziană, s-au pronunțat împotriva reînarmării Germaniei occidentale. Doisprezece tineri care au strîns aceste semnături și rezoluțiile de protest au mers succesiv să încunoștiințeze pe cei trei deputați — reprezentanți ai populației din Montreuil de voința francezilor.

La Goussainville, în departamentul Seine și Oise, Uniunea Tineretului Republican din Franța și Organizația „Tineretul Muncitor Creștin" strîng în comun semnături pentru reducerea serviciului militar. În cîteva ore ei au obținut 100 de semnături cărora li s-au adăugat cele 30 ale tinerilor din fabrica Goussainville.

În departamentul Alpilor Maritimi s-a constituit un comitet departamental de acțiune la care participă reprezentanți ai numeroaselor organizații de tineret, culturale și politice.

Tineretul folosește toate ocaziile pentru a-și spune cu tărie cuvîntul său. În noiembrie de pildă, la Marsilia a avut loc Congresul Partidului Radical Socialist. De îndată delegații de tineret au adus semnături pe petiții împotriva reînarmării Germaniei occidentale.

La această puternică mișcare trebuie să adăugăm împotrivirea soldaților care adeseori își exprimă opiniile lor fără a ține seamă de represiuni, de interdicția lecturii presei democratice. De exemplu, soldații din Montpellier, au trimis deputaților o cerere de protest purtînd 229 semnături împotriva reînarmării Germaniei occidentale. Asemenea petiții și scrisori circulă în întreprinderi, cartiere, în școli, în localurile de repaus și distracție ale tineretului. La școala normală din Rennes 100 de studenți din 120 s-au pronunțat împotriva reînarmării Germaniei occidentale (ceilalți 20 erau absenți).

La Paris, tinerii din U.J.R.F. practică înotul la piscina „Buttes aux Cailles". Ei explică tinerilor că pentru a continua să înoate pacea trebuie apărată. Cei 40 de înotători prezenți au semnat petiții împotriva reînarmării Germaniei occidentale.

Tinerii țărani din satele Franței în numeroase reuniuni, serbări sau seri pe care le-au organizat în întîmpinarea Întîlnirii Internaționale a Tineretului Sătesc care s-a desfășurat la Viena și-au exprimat cu tărie împotrivirea față de reînvierea wehrmachtului.

Toate aceste activități bogate și variate ale tineretului francez au avut bineînțeles influența lor asupra diverselor voturi din Parlament.

Consilii generale, ca cele ale departamentelor din Vienne, din Vaucluse au votat texte cerînd reducerea duratei serviciului militar. În fața voinței unanime a tinerilor, soldaților și părinților, guvernul a fost nevoit să elibereze înainte de termen o parte din soldați.

Lupta susținută a tineretului a influențat votul unor deputați care s-au pronunțat împotriva acordurilor de la Londra și Paris. Tinerii din Pantin și Saint-Gervais (Paris) au mers în delegație înaintea dezbaterilor din Adunarea Națională la deputatul lor, Palewski. El a declarat acestora: „Am să văd, poate am să mă abțin". Două zile mai tîrziu, tinerii s-au reîntors cu 40 de delegați ai muncitorilor. De astă dată același deputat a declarat: „Eu voi vota împotriva acordurilor de la Londra și Paris".

Tot mai numeroase sînt și delegațiile care se adresează în mod succesiv deputaților pentru ca aceștia să asculte glasul tineretului, vocea națiunii întregi care strigă: Să fie interzisă reînarmarea Germaniei occidentale! Să fie interzis războiul atomic!

Tinerii Franței au încredere în victoria luptei lor, a tuturor popoarelor pentru zădărnicirea planurilor agresive ale ațîțătorilor la război. Ei vor aduce celui de al V-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților de la Varșovia succesele lor în lupta pentru pace și fericirea popoarelor.

Manevrele liderilor laburiști

LONDRA 9 (Agerpres). — După cum anunță agențiile de presă occidentale, în seara zilei de 7 martie, Clement Attlee, Herbert Morrison și alți lideri laburiști de dreapta au prezentat în parlament o rezoluție cerînd guvernului să ducă tratative imediate cu guvernul U.R.S.S. și al S.U.A. spre a se organiza o întîlnire la nivelul cel mai înalt pentru a discuta problemele destinderii încordării internaționale și dezarmării.

France Presse subliniază că această atitudine neașteptată a stîrnit o adevărată surpriză în rîndurile observatorilor politici occidentali, ținîndu-se seama de atitudinea diametral opusă adoptată cu cîteva zile înainte de Attlee și de ceilalți lideri laburiști de dreapta cu prilejul dezbaterilor din Camera Comunelor asupra înarmării cînd aceștia au sprijinit efectiv programul guvernului Churchill prevăzînd fabricarea de bombe cu hidrogen în Anglia. Potrivit comentatorului agenției Associated Press, rezoluția lui Attlee a fost determinată de existența unor divergențe serioase în rîndurile partidului laburist în legătură cu politica externă a Angliei.

Caracteristic pentru politica conducerii de dreapta a partidului laburist este faptul că la 8 martie, a doua zi după prezentarea în Camera Comunelor a rezoluției mai sus amintite, Clement Attlee semna în ziarul „Daily Mirror" un articol în care se deda la atacuri calomnioase împotriva Uniunii Sovietice, proslăvind în schimb pactul agresiv al Atlanticului de nord și preconizînd înarmarea Germaniei occidentale.

Discursul lui Dulles cu privire la Asia de sud-est

WASHINGTON 9 (Agerpres). — Secretarul departamentului de stat, Foster Dulles, a rostit la 8 martie un discurs radio-televizat în legătură cu recenta sa călătorie în Asia de sud-est.

Axat pe linia politicii „de pe poziții de forță", discursul lui Dulles exprimă îngrijorarea față de uriașa creștere a influenței R. P. Chineze în rîndurile popoarelor Asiei și teama față de amploarea mișcărilor de eliberare națională din aceste țări.

Ocupîndu-se de conferința de la Bangkok a țărilor semnatare ale pactului S.E.A.T.O. de la Manilla, Dulles a pus accentul pe pregătirile militare și pe lupta împotriva mișcării populare din aceste țări.

Dulles s-a ocupat și de alegerile din Vietnam ce urmează să aibă loc în luna iulie conform hotărîrilor conferinței de la Geneva. El a pretextat că în R.D. Vietnam nu ar putea avea loc alegeri care să se conformeze concepției americane de „libertate", confirmînd astfel odată mai mult intenția americanilor de a împiedica organizarea acestor alegeri.

În ce privește tratatul de alianță încheiat între S.U.A. și gomindaniști, Dulles a declarat că împuternicirile acordate de Congresul S.U.A. președintelui Eisenhower sînt îndreptate spre intervenția armată împotriva eliberării Taivanului de către poporul chinez și de a crea „o apărare elastică limitată nu neapărat la apărarea Formozei și a insulelor Pescadores".

N. A. Bulganin a primit pe ambasadorul Uniunii Birmane în U. R. S. S.

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite:

La 9 martie, N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. a primit pe Mong Ohn, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Uniunii Birmane în U.R.S.S.

De la Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S.

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite următorul comunicat al Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S.

La 24 februarie, Departamentul de stat al S.U.A. a comunicat ambasadei U.R.S.S. în S.U.A. că a considerat imposibil să prelungească șederea în S.U.A. a arhiepiscopului Boris, exarhul bisericii ortodoxe ruse în America, și a secretarului său, Sîșkin, și că această hotărîre este definitivă. Departamentul de stat nu a indicat nici un fel de motive pentru această hotărîre.

La 28 februarie, arhiepiscopul Boris și Sîșkin au plecat în U.R.S.S. pe calea aerului.

În legătură cu această hotărîre a Departamentului de stat, Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S. a comunicat la 26 februarie ambasadei S.U.A. că a fost considerată imposibilă șederea mai departe în Uniunea Sovietică a preotului american Bissonnette și că în zilele următoare el este obligat să părăsească Uniunea Sovietică.

La 2 martie, ambasada americană a adresat Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S. o notă în legătură cu această chestiune.

La 8 martie, Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S. a adresat ambasadei S.U.A. o notă de răspuns, cu următorul cuprins:

„Ministerul Afacerilor Externe al Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste exprimă respectul său ambasadei Statelor Unite ale Americii și în legătură cu nota ambasadei cu nr. 636 din 2 martie a. c., are onoarea să comunice următoarele:

La 24 februarie a.c., Departamentul de stat al S.U.A. a încunoștiințat prin telefon ambasada U.R.S.S. la Washington că Departamentul de stat consideră imposibil să prelungească șederea în S.U.A. a arhiepiscopului Boris, exarhul bisericii ortodoxe ruse în America, și a secretarului său, Sîșkin. Totodată, Departamentul de stat nu a indicat nici un fel de motive pentru a explica o astfel de hotărîre.

Această acțiune a Departamentului de stat constituie o încălcare flagrantă a acordului Litvinov-Roosevelt din 16 noiembrie 1933.

Conform acordului menționat, Statele Unite ale Americii și Uniunea Sovietică și-au asumat reciproc obligația de a acorda pe teritoriul țărilor lor cetățenilor celeilalte părți dreptul la satisfacerea nevoilor lor spirituale de către preoți, pastori, rabini sau alți reprezentanți ai bisericii, cetățeni ai celeilalte părți.

Refuzul Departamentului de stat de a prelungi viza arhiepiscopului Boris și secretarului său constituie de asemenea o încălcare a practicii statornicite, deoarece în decurs de peste 150 de ani în fruntea bisericii ortodoxe ruse din America s-au aflat persoane numite de Patriarhia din Moscova.

În legătură cu acțiunea susmenționată a Departamentului de stat al S.U.A. în privința arhiepiscopului Boris, exarhul bisericii ortodoxe ruse în America, și a secretarului său, Sîșkin, Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S. a găsit imposibilă șederea mai departe în Uniunea Sovietică a preotului american Bissonnette".

Încercări de înjghebare a unui bloc militar în Africa

CAPETOWN 9 (Agerpres). — După cum anunță corespondentul agenției Reuter, ministrul Apărării, Erasmus, luînd cuvîntul la 7 martie în senatul Uniunii Sud-Africane, a prezentat un plan de înjghebare a unui bloc militar în Africa. El a încercat să camufleze caracterul agresiv al unui astfel de bloc invocînd, ca deobicei în asemenea cazuri, „primejdia comunistă". El a declarat că Uniunea Sud-Africană propune crearea în Africa, la sud de Sahara, a unei „organizații defensive anticomuniste". Potrivit cuvintelor lui Erasmus, el a și discutat acest plan cu miniștrii englezi și intenționează să se adreseze cîtorva altor țări.

Totodată, Erasmus a anunțat intensificarea pregătirilor de război în Uniunea Sud-Africană, crearea unor noi tipuri de arme și intensificarea instrucției militare.

Val de greve în Italia

ROMA 9 (Agerpres). — Lupta grevistă a oamenilor muncii italieni crește în amploare. La 9 martie au declarat grevă 350.000 de muncitori de la întreprinderile industriei metalurgice și constructoare de mașini din regiunea Lombardia care cer reînoirea contractelor colective de muncă și sporirea salariilor. **La 8 martie în întreaga Italie se aflau în grevă 25.000 de** muncitori de la atelierele de reparații de cale ferată care cer de asemenea sporirea salariilor. Greva muncitorilor de la întreprinderile din portul Genova durează de 48 zile. La 8 martie, docherii au declarat grevă în semn de solidaritate cu greviștii.

SCURTE ȘTIRI

★ **La 7 martie V. A. Valkov**, ambasador al U.R.S.S. în Iugoslavia, a organizat la Casa culturii sovietice din Belgrad vizionarea filmului sovietic în culori „Parada tinereții".

★ La 7 martie a sosit la Stockholm o delegație de ingineri sovietici, specialiști în domeniul energeticei.

★ Potrivit unui comunicat oficial, la 8 martie a avut loc sub președinția lui A. Gromîko, o ședință a subcomitetului Comisiei O.N.U. pentru dezarmare. Subcomitetul și-a continuat lucrările. Următoarea ședință va avea loc la 9 martie.

★ După cum anunță ziarul „Liberty", la 7 martie a sosit la Bangkok (Tailanda) primul ministru al Uniunii Birmane, U Nu.

★ Un grup de deputați, acționînd în numele grupului parlamentar comunist și al acelui al uniunii republicanilor progresiști, a depus pe biroul Adunării Naționale franceze un proiect cu privire la stabilirea unui salariu minim garantat de 25.166 franci pe lună pentru muncitorii de toate profesiile.

★ După cum anunță corespondenții speciali ai ziarelor „Cumhuriyet" și „Ynei", **la 16 martie va sosi în Turcia ministrul** Afacerilor Externe al Angliei, Eden. Comentînd această știre, ziarele scriu că Anglia va adera la pactul turco-irakian cel mai tîrziu în două luni, iar S.U.A. — la sfîrșitul acestui an.

★ La 7 martie, primul ministru al Irakului, Nuri Said, a conferit la Bagdad cu președintele Turciei Bayar, care se află în Irak în legătură cu hotărîrea guvernelor Egiptului, Siriei și Arabiei Saudite de a nu adera la pactul turco-irakian și de a crea o organizație militară proprie.

★ În cercurile informate din Ankara se anunță că Turcia va participa la conferința țărilor din Africa și din Asia.

★ Autoritățile de la Bonn pregătesc un proces împotriva lui Herbert Iacobi, fost redactor responsabil al ziarului „Neue Volks-Zeitung" care apare la Essen. Iacobi este acuzat de „înaltă trădare".

★ În regiunea Douvres și la Calais (Franța) bîntuie un viscol puternic. Căile de comunicație și legăturile telefonice au fost întrerupte. În momentul emisiunii, la Douvres ningea continuu de peste 30 de ore.

Amestecul autorităților O. N. U. în activitatea corespondentului radioului olandez în Elveția

GENEVA 9 (Agerpres). — Sub titlul „Incident la postul de radio al O.N.U. de la Geneva, cenzura unei emisiuni olandeze despre agresiunea de la Berna", ziarul „Voix Ouvrière" din 4 martie publică următoarea notă:

„Un incident destul de semnificativ, în ciuda explicațiilor ulterioare, s-a produs în noaptea de miercuri la postul de emisiune al O.N.U. de la Geneva. Victima a fost corespondentul din Geneva al radioului olandez.

Faptul a fost dezvăluit de dl. Gerard Hoek, șeful programelor postului de emisiune național olandez din Hilversum. El a declarat că autoritățile O.N.U. au întrerupt brusc înregistrarea comentariului unui corespondent. Este vorba de o încercare notorie de a exercita o cenzură — a spus el. În continuare el a declarat:

„Noi difuzăm cu regularitate, în fiecare săptămînă, comentarii ale corespondentului nostru. Săptămîna aceasta, el a vorbit la Geneva folosind instalațiile O.N.U., de la Palatul Națiunilor. Reportajul său privea atitudinea autorităților elvețiene în incidentul de la legația Romîniei la Berna și acest comentariu nu era favorabil Elveției. Cînd corespondentul nostru a venit să-și înregistreze comentariul, el a fost subit întrerupt în mijlocul reportajului său. Înregistrarea a fost atunci completată prin telefon, apoi difuzată în întregime".

Ni se va permite totuși să punem două întrebări: prima este de a ști dacă securitatea emisiunilor străine pe pămîntul elvețian nu interesează O.N.U.?

Iar a doua, este următoarea: în cazul cînd corespondentul olandez ar fi fost mai conformist și ar fi făcut un comentariu favorabil Elveției, emisiunea ar fi fost totuși întreruptă?".

Cine sînt ocrotitorii provocării de la Berna

Jean Vincent
membru al C.C. al Partidului Muncii din Elveția

Autoritățile elvețiene care, conform unor elementare norme de drept internațional, aveau datoria să facă imediat lumină în cazul atacului banditesc săvîrșit de o bandă de legionari asupra Legației R.P.R. din Berna, au tărăgănat multă vreme luarea de măsuri necesare pentru a aresta și demasca pe huligani. Oamenii cinstiți din Elveția, personalități de seamă cer autorităților din această țară să curme atitudinea de „politețe" față de bandiți și să răspundă cererilor juste ale guvernului R.P.R.

Publicăm astăzi fragmente dintr-un articol apărut în ziarul „Voix Ouvrière" din Elveția sub titlul: „DUPĂ ATENTATUL DE LA BERNA, INTERESELE ȚĂRII CER: SĂ SE ÎMPIEDICE O AGRAVARE A ÎNCORDĂRII INTERNAȚIONALE; SĂ SE SALVEZE RENUMELE ELVEȚIEI", articol semnat de Jean Vincent, membru al C. C. al Partidului Muncii din Elveția.

„Rămîne stabilit că li s-a lăsat banditilor fasciști tot timpul necesar ca să prade și să jefuiască o legație. Rămîne stabilit că s-a negociat cu ei, de la putere la putere, ore întregi, două zile la rînd, prin emisari speciali, prin comisari, traducători, printr-un medic și un preot.

Rămîne stabilit că termenul de „predare" li s-a prelungit în două sau trei rînduri, pentru a li se da posibilitatea de a-și continua netulburați „lucrările".

Rămîne stabilit că nu s-a intervenit imediat, în ciuda autorizației date de Însărcinatul cu afaceri al Republicii Populare Romîne, care de altfel nu era numai o simplă autorizație, ci o rugăminte de a se acționa, o cerere în bună și cuvenită formă adresată autorităților poliției elvețiene la orele 2,30 dimineața, și Departamentului politic federal la orele 4 dimineața.

Rămîne stabilit că tocmai din cauza acestor tărăgănări șoferul Aurel Șețu, rănit mortal, a agonizat timp de mai multe ore în grădina Legației.

Rămîne stabilit că mai multe ziare au publicat afirmația că această afacere nu merită „nici o picătură de sînge bernez", ceea ce indică destul spiritul în care a fost dusă această acțiune polițienească, sub deviza: e timp, nu e nici o grabă; este vorba de o răfuială față de care sîntem și vrem să rămînem străini.

Oricît ar încerca presa elvețiană să nu displacă serviciilor secrete americane, ea a fost totuși obligată să constate că raidul banditesc de la Berna fusese pregătit cu multă vreme înainte și în cele mai mici amănunte, organizat cu grijă, că asediatorii au fost înzestrați cu cel mai bun material care există, și că se pune problema de a se ști de unde au venit și cum au trecut frontiera.

În legătură cu aceasta... poate că s-ar putea pune întrebarea de a se ști dacă un anumit automobil n-a trecut frontiera fără a fi controlat, cu două zile înainte de atentat. Și de asemenea, dacă ancheta se duce în jurul unui anumit cetățean elvețian care a fost un foarte activ colaborator al lui Allan Dulles, atunci cînd acesta instalase la Zürich serviciul său de spionaj, cetățeanul în chestiune fiind specializat în activitatea de „trecere" peste frontieră.

Guvernul american nu ascunde deloc faptul că serviciile secrete organizează atentate și diversiuni criminale în țările socialiste „pentru a întreține spiritul de rezistență".

El ascunde aceasta atît de puțin, încît și-a înscris în buget un credit de 100 milioane dolari pentru finanțarea acestor provocări și activități de spionaj și informații.

Aci se plasează și „afacerea Niculescu": numitul Niculescu, însoțit de un alt individ de teapa lui, este interogat la Geneva de poliție, în calitate de „martor", cu două zile după evenimentele de la Berna.

El vine din America, exact înaintea atentatului. Această coincidență nu este găsită surprinzătoare. Este audiat, apoi i se dă drumul. Ce a spus el? Ce a răspuns? Mister.

Dar odată ajuns la Paris, același Niculescu „secretar general al Ligii romînilor liberi", însoțit de Fărcășanu, președintele aceleiași ligi descrie în amănunt actele banditești, pregătirea crimei. El îi cunoaște foarte bine. El știe cîți erau: șase, și cine erau.

S-a dat deci drumul, fără a-l deranja, unui om care declară că a cunoscut cele mai mici amănunte ale agresiunii, și care arată acum cu amabilitate cum va fi organizată apărarea asasinilor ridicați la rangul de rezistenți și de eroi...

Și toate acestea nu sînt oare suficiente pentru a califica atitudinea poliției și a Consiliului Federal?

Și acest Consiliu Federal cu siguranță că n-a fost prea liniștit văzînd explozia de ură din presă, această presă în legătură cu care el se laudă că n-o dirijează și n-o controlează, dar asupra căreia el exercită, și poate exercita o influență de netăgăduit.

Cu excepția lui Voix Ouvriere, Vorwärts și Lavoratore, nu s-a găsit decît un singur cotidian în Elveția franceză (subliniem — unul) care să ia poziție fățișă împotriva atentatului și care să denunțe pe făptași. Toate celelalte (precizăm: toate) au căutat imediat circumstanțe atenuante pentru bandiți, le-au pregătit apărarea și au dezvoltat o campanie înveninată împotriva democrațiilor populare, campanie care a mers pînă la folosirea falsului pe care Consiliul Federal a trebuit să-l dezavueze și să-l dezmintă... .

Purtătorul de cuvînt al Partidului Muncii din Consiliul municipal din Berna n-a putut vorbi decît cu mare greutate, și însuși președintele l-a făcut trădător!

Cît de mult contrastează această atitudine cu aceea a guvernului romîn. Acesta ...și-a exprimat speranța că acest incident diplomatic va fi reglementat fără alte dificultăți și conflicte. Aceasta este și speranța noastră.

Se pare însă că aceasta nu e și dorința anumitor cercuri conducătoare (din Elveția — n. red. Sc. t.) și a presei lor care fac totul pentru a otrăvi atmosfera, a compromite relațiile diplomatice normale între Elveția și Romînia, care în definitiv fac totul pentru accentuarea încordării internaționale.

Și, trebuie s-o spunem în concluzie, acesta este un aspect, și nu unul din cele mai mici, ale atentatului comis la Berna. Nu numai jefuirea unei legații, nu numai o activitate de spionaj împotriva Republicii Populare Romîne, ci și o acțiune de provocare împotriva propriei noastre țări.

Este un fapt, foarte dureros (și elocvent în același timp) că această provocare a găsit la noi atîția complici.

Căci, la urma urmei, trebuie s-o repetăm cu tărie, renumele și interesul țării noastre sînt în joc și ele trebuie să treacă înaintea intereselor meschine și a sentimentelor de ură prostească".

Noul guvern francez, în frunte cu Edgar Faure, are de făcut față unor dificultăți crescînde.

(Ziarele)



O MELODIE CARE NU E PE PLACUL PUBLICULUI...

desen de EUGEN TARU

Cultură fizică și sport

DE LA COMISIA CENTRALĂ DE ORGANIZARE A SPARTACHIADEI DE IARNĂ A SATELOR

Din cauza condițiilor atmosferice nefavorabile (lipsă de zăpadă) nu s-au putut desfășura în toate regiunile țării concursurile de schi și săniuțe din cadrul Spartachiadei de iarnă a satelor prevăzute în regulament, etapa pe comune, pe centre de comune, raioane și regiuni. Din această cauză etapa finală la schi nu se mai organizează.

În regiunile unde în prezent condițiile atmosferice permit organizarea concursurilor se vor face noi înscrieri în etapa pe comune, la schi și săniuțe.

Concurenții din regiunile Suceava, Autonomă Maghiară și Stalin, clasați pe primele locuri la schi în etapa regională, vor participa la finala campionatului R. P. R. de juniori.

Comisiile regionale, raionale și comunale nu se vor dizolva după etapa finală a Spartachiadei. Ele rămîn mai departe constituite, iar în comunele și satele unde nu au luat ființă, se vor constitui pentru a continua activitatea în cadrul acțiunilor ce vor începe în luna aprilie în cinstea celui de al V-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților de la Varșovia.

Comisia centrală de organizare a Spartachiadei de iarnă a satelor

FINALA CAMPIONATULUI DE ȘAH AL U.R.S.S.

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite:

La 8 martie s-a desfășurat la Casa Centrală de cultură a feroviarilor din Moscova cea de a 15-a rundă a finalei campionatului de șah al U.R.S.S. Interesul spectatorilor s-a îndreptat mai ales către partidele importante pentru primele locuri ale clasamentului: Taimanov-Botvinik, Smîslov-Kahn și Korcinoi-Gheller.

Taimanov și Botvinik au ales un sistem original în deschidere. Albul avea un pion izolat în centru, dar în compensație piesele sale ocupau poziții bune, cu perspective de atac. Cu toate acestea, Taimanov n-a putut să-și realizeze planul, deoarece campionul mondial și-a regrupa forțele, parînd la timp amenințările directe ale partenerului său. După o serie de simplificări, la mutarea 32 cei doi mar maeștri au căzut de acord asupra remizei

Partida Smîslov-Kahn a dat loc une subtile lupte de manevre și mult timp fost greu de stabilit de partea cui se afl avantajul. La mutarea 26 Smîslov a sacrificat un pion, cîștigînd apoi doi. Tentativele lui Kahn de a restabili egalitate materială au rămas zadarnice. La întrerupere, Smîslov își păstrează superioritatea și are șanse de cîștig.

În partida cu Geller, maestrul Korcinc a reușit să cîștige la început un pion. S părea că șahistul din Leningrad va cîștiga partida dar după cîteva mutări aspectul luptei s-a schimbat brusc. Geller dezlănțuit un atac puternic împotriva regelui alb, rămas în centrul tablei. La mutarea 43, Korcinoi s-a recunoscut învins.

Marele maestru Keres a jucat exceler partida sa împotriva lui Scerbakov, repurtînd victoria. Maestrul Ilivițki din Sverdlovsk s-a întîlnit cu tînărul maestr Spasski și a ajuns chiar din deschidere îi tr-o poziție avantajoasă. În continua Spasski a jucat însă foarte precis și la mutarea 26 partida a fost consemnată ca remiză. Tot remiză s-au terminat partide Lisitîn-Petrosian și Mikenaș-Antoșin.

În partidele întrerupte, Furman are turn în plus la Simaghin, Flohr avant material în fața lui Averbach și Kotov d pioni mai mult la Borisenko.

După 15 runde în clasament continuă conducă Smîslov cu 9 1/2 puncte și o pa tidă întreruptă. El este urmat de Botvin și Geller cu cîte 9 1/2 puncte.

VOLEIBALIȘTI SOVIETICI ÎN INDIA

Răspunzînd invitației organizațiilor spo tive din India, la 8 martie a părăsit Mo cova plecînd spre Calcutta, echipa mas lină de volei „Spartak" din Kiev. Din ec pă fac parte maestrul emerit al sport lui Mihail Pimenov, maeștrii sportului A nold Moiseenko, Iurii Savcenco, Iu Saiko și alții.

Spectacolele de azi

TEATRE: Teatrul de Operă și Balet al R.P. Bărbierul din Sevilla; Teatrul de Stat de Oper Lăsați-mă să cînt; Național „I. L. Caragiale" (dio): Platon Crecet; Național „I. L. Caragi (Comedia): Cei din Dangaard; Tineretului: L lula; Studioul actorului de film „C. Nottara": cinosul; Teatrul Municipal: Pădurea; Armatei (din B-dul Magheru): Invazia; Armatei (Sala din lea 13 Septembrie): Cîntec despre marinarii Mării gre; Muncitoresc C.F.R.: Intrigă și iubire; samblul de Estradă (Sala din Calea Victoriei): mănuși; (Sala din str. Alex. Popov 23): Mag de Stat; (Sala Libertății): Concert Mălinea Teatrul Țăndărică: Frații Liu; Circul de S Carnavalul circului.

CINEMATOGRAFE: Patria, București, Înfră între popoare: Un vals vienez; Republica, E Pave', Moșilor: Stiletul; Tineretului, Donca S Scăpat din ghiarele demonului; Maxim Gorki, bertății: Din Argentina în Mexico; Timpuri Fitoncidele, La fabrica „Proletarul", Micul le Lumina, Al. Popov, M. Eminescu: Ne-am în undeva; Gh. Doja, Vasile Roaită: Aventurile va Bogatir; I. C. Frimu, Victoria, 1 Mai: Expresu Nurnberg, Gelozia, bat-o vina; Unirea: Vinovați vină; Cultural, Popular: Mascarada; C. David: fășurarea, ...Și Ilie face sport; Al. Sahia: Nunta avut loc; Flacăra: Primăvara pe ghiață; T. V mirescu: Brigada lui Kotovski; Aurel Vlaicu; cătorul de rezervă; Munca: Așteaptă-mă A Septembriștii; Miorița: Iepurașii cei isteți; 23 gust: Fără acoperiș, Umor pe sfori; Ilie Pin Bănuțul; 8 Mai: Poemul dragostei; Volga: medianții; N. Bălcescu: Dama cu camelii; Coșbuc: Inima noastră; Rahova: Volga-Volga; Bancic: Roma, orele 11

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 7.60.10, 7.61.00. Secția scrisori Tel.7.66.91 TIPARUL: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".